WIPCOOL®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

NÁVOD K OBSLUZE · ČEŠTINA

PWM-40

Polyfúzní svářečka PP trubek

Před použitím si přečtěte návod. Uschovejte jej u zařízení po celou dobu jeho používání.



Přečtěte si návod
Bezpečnostní pravidla a připojení před prvním spuštěním.

Servis a záruka
Servisní požadavky a záruční podmínky na wipcool.eu.

Dokumenty online
Návod, katalogový list a prohlášení o shodě na wipcool.eu.

OBSAH

Jak používat návod

Najděte potřebnou kapitolu. Čísla vpravo jsou stránky této brožury.

01	Návod k obsluze Wipcool PWM-40	3
02	Obecné informace	3
03	Symboly a způsoby zápisu	3
04	Bezpečnostní informace	4
05	Technické údaje	5
06	Schéma zařízení	6
07	Obsah balení	6
08	Přeprava a skladování	7
09	Montáž	7
10	Připojení	7
11	Způsob použití	7
12	Údržba	8
13	Řešení problémů	9
14	Vysloužilá elektrická a elektronická zařízení	10
15	Servis a dokumenty	11

VÝZNAM SYMBOLŮ



Tříděný sběr OEEZ

Použité zařízení nevyhazujte do komunálního odpadu.



Označení CE

Prohlášení výrobce o shodě s požadavky EU.



Přečtěte si návod

Pravidla bezpečnosti a obsluhy před zahájením práce.

Návod k obsluze Wipcool PWM-40

Polyfúzní svářečka Wipcool PWM-40 slouží ke spojování trubek a tvarovek z PP-R, PE a PP-C. Má elektronickou regulaci teploty a digitální displej.

Návod k obsluze je nedílnou součástí výrobku. Přečtěte si tento návod pozorně a důsledně dodržujte všechny pokyny.

Obecné informace

Výrobky Wipcool jsou určeny pro profesionální použití kvalifikovanými techniky v oboru chladicí a klimatizační techniky. Společnost Wipcool jako výrobce stanovuje, že naše zařízení smí obsluhovat pouze osoby s odpovídající kvalifikací a školením.

- Při používání svářečky trubek Wipcool PWM-40 dodržujte všechny místní bezpečnostní předpisy a obecné bezpečnostní normy.
- Návod k obsluze by měl být uchováván v blízkosti zařízení, aby k němu měl personál kdykoli snadný přístup.
- Kvalifikovaný personál by se měl před zahájením používání důkladně seznámit s návodem k obsluze a porozumět všem pokynům v něm uvedeným.
- Výrobce nenese odpovědnost za jakékoli škody způsobené nesprávným používáním, nedodržením návodu k obsluze, nedostatečnou kvalifikací personálu nebo jakýmikoli neoprávněnými úpravami zařízení.
- Platí všeobecné prodejní podmínky uvedené v prodejních dokladech.

Symboly a způsoby zápisu

Značky a označení použité na zařízení a v návodu:

01



Horký povrch - před dotykem počkejte na vychladnutí.

02



Nebezpečné napětí - riziko úrazu elektrickým proudem.

03



Upozornění - riziko poškození zařízení nebo nesprávného výsledku práce.

04



Označuje, že výrobek splňuje zdravotní, bezpečnostní a environmentální normy platné v Evropské unii.

05



Nevyhazujte svářečku do domovního odpadu.

Bezpečnostní informace

VAROVÁNÍ

Horké části mohou způsobit popáleniny. Při obsluze svářečky a výměně nahřívacích nástavců používejte ochranné rukavice odolné vůči vysokým teplotám. Během nahřívání a chladnutí odkládejte nepoužívanou svářečku na stojan.

VAROVÁNÍ

Neupravujte zástrčku a neotevírejte kryt rukojeti - hrozí úraz elektrickým proudem a poškození zařízení.

- Pravidelně kontrolujte stav svářečky, příslušenství, napájecího kabelu a zástrčky. Pokud zjistíte poškození, zařízení nepřipojujte ani nepoužívejte.
- Nesvařujte jiné materiály než PP-R, PE a PP-C.
- Používejte pouze originální příslušenství a nahřívací nástavce určené pro tento model.
- Nepoužívejte svářečku v prostředí s nebezpečím výbuchu ani v přítomnosti hořlavých materiálů.

- Nepoužívejte svářečku venku za deště. Chraňte vnitřek zařízení před vodou a jinými kapalinami.

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Model	PWM-40
Napájení	230 V~ / 50 Hz
Příkon	900 W
Třída ochrany	I
Hmotnost zařízení	0,45 kg
Vnější průměry trubek	20 / 25 / 32 / 40 mm
Teplota nahřívací desky - tovární nastavení	260 ± 5 °C
Rozsah nastavení teploty	100–320 °C
Maximální teplota nahřívací desky	340 °C
Výstražná teplota	320 °C
Skladovací teplota	5–50 °C
Provozní teplota	0–50 °C
Relativní vlhkost	45–95 % RH
Nadmořská výška použití	Do 1000 m n. m.
Izolační odpor	Ne méně než 1 MΩ
Svodový proud	≤ 5 mA (efektivní hodnota AC)

Schéma zařízení



Obrázek 1. Konstrukce svářečky, nahřívací nástavce a detail svařování.

Části svářečky:

01 Topná deska.

02 Displej a ovládací tlačítka.

03 Rukojeť.

04 Stojan.

05 Topné nástavce.

06 Detail svařování (svářečka při práci).

Obsah balení

- Svářečka PWM-40 se stojanem.
- Nahřívací nástavce pro trubky o průměru 20 / 25 / 32 / 40 mm.
- Imbusový klíč.
- Kufr na nářadí.

- Návod k obsluze.

Přeprava a skladování

Při přepravě svářečkou neházejte a chraňte ji před nárazy, nadměrnými vibracemi, vlhkostí, prachem a extrémními teplotami.

Svářečku skladujte ve vodorovné poloze na suchém, dobře větraném místě, mimo přímé sluneční záření a zdroje tepla.

Montáž

UPOZORNĚNÍ
Když je zařízení studené, neutahujte šrouby příliš silně. Při demontáži nahřívacích nástavců během práce by mohlo dojít k poškození závitu.

VAROVÁNÍ
Při výměně horkých nahřívacích nástavců postupujte opatrně. Sejmuté nahřívací nástavce odložte tak, aby nezpůsobily popálení.

01 Umístěte svářečku na stojan tak, aby rukojeť dosedla do obou otvorů stojanu. Během práce přidržujte stojan nohou.

02 Vyberte nahřívací nástavce podle průměru trubky a upevněte je na nahřívací desku imbusovými šrouby M8 × 45. Utáhněte šrouby imbusovým klíčem.

Připojení

Zasuňte zástrčku napájecího kabelu do zásuvky 230 V~ s ochranným kolíkem.

Způsob použití

Nastavení teploty a nahřívání

Červená kontrolka signalizuje nahřívání a zelená - dosažení nastavené teploty.

01 Ponechte tovární nastavení nebo jej změňte tlačítky ▲ (zvýšení) a ▼ (snížení). Krátkým stisknutím změníte nastavení jednorázově, podržením jej měníte průběžně. Stisknutím tlačítka SET nastavení potvrďte.

02 Po potvrzení nastavení vyčkejte 3–5 s, než začne nahřívání.

03 Počkejte, až červená kontrolka zhasne a rozsvítí se zelená.

04 Počkejte, až se červená kontrolka znovu rozsvítí. To znamená přechod na udržování nastavené teploty. Od této chvíle lze svařovat. Příprava k práci trvá obvykle méně než 10 min.

Svařování trubek a tvarovek

01 Uřízněte trubku kolmo řezačkou trubek.

02 Současně nasuňte trubku a tvarovku na nahřívací nástavce, bez otáčení. Dodržte hloubku zasunutí a dobu nahřívání uvedené v tabulce.

03 Rychle sejměte nahřáté díly z nahřívacích nástavců a spojte trubku s tvarovkou. Nezasunujte je nadměrnou silou, aby se konec trubky neohnul. Dodržte dobu spojování a chladnutí uvedenou v tabulce.

Vnější průměr [mm]	Hloubka zasunutí [mm]	Doba nahřívání [s]	Doba spojování [s]	Doba chladnutí [min]
20	14	5	4	3
25	16	7	4	3
32	18,1	8	4	4
40	20,5	12	6	4

Je-li teplota okolí během práce nižší než 5 °C, prodlužte dobu nahřívání o 50 %.

Ukončení práce

Po ukončení práce vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Svářečku uložte do kufru až po úplném vychladnutí.

Údržba

Před údržbou nebo servisním zásahem odpojte svářečku od napájení.

01 Kryt čistěte měkkým suchým nebo mírně navlhčeným hadříkem. Nepoužívejte alkohol, benzín, rozpouštědla, žíravé látky ani silné čisticí prostředky. Neponořujte zařízení do vody ani jiných kapalin.

02 Zbytky plastu odstraňujte z nahřívacích nástavců po vychladnutí zařízení měkkou tkaninou nebo dřevěným nástrojem. Nepoužívejte kovové nástroje: poškozený teflonový povrch způsobuje přilnutí plastu, zhoršuje kvalitu spojů a zkracuje životnost nahřívacích nástavců.

03 Poškozené nebo opotřebované nahřívací nástavce vyměňte. Kontrolujte stabilitu stojanu a upevnění nahřívacích nástavců.

Je-li napájecí kabel poškozený, nevyměňujte jej sami. Opravu svěřte servisu - požadavek podejte na wipcool.pl/serwis.

Řešení problémů

Problém	Možná příčina	Řešení
Svářečka po připojení k napájení nefunguje	Chybí napájení	Zkontrolujte připojení k síti a napájecí zásuvku.
Svářečka po připojení k napájení nefunguje	Poškozený kabel nebo zástrčka	Opravu svěřte servisu - požadavek podejte na wipcool.pl/serwis.
Svářečka se nenahřívá	Nesprávné nastavení teploty	Zkontrolujte nastavenou teplotu.
Svářečka se nenahřívá	Poškozené topné těleso	Opravu svěřte servisu - požadavek podejte na wipcool.pl/serwis.
Teplota je nestabilní	Znečištěné nebo poškozené nahřívací nástavce	Vyčistěte nahřívací nástavce (část „ÚDRŽBA“) nebo je vyměňte (upevnění - část „MONTÁŽ“).
Teplota je nestabilní	Nesprávné napájecí napětí	Zkontrolujte parametry napájení.
Plast přilne k nahřívacím nástavcům	Poškozený teflonový povrch	Vyměňte nahřívací nástavce (upevnění - část „MONTÁŽ“).
Plast přilne k nahřívacím nástavcům	Příliš vysoká provozní teplota	Snižte teplotu.
Spoje trubek jsou netěsné	Nesprávná doba nahřívání	Opakujte svařování a dodržte dobu nahřívání uvedenou v tabulce v části „ZPŮSOB POUŽITÍ“.
Spoje trubek jsou netěsné	Příliš nízká teplota svařování	Zvyšte teplotu.
Displej nefunguje správně	Problém s napájením nebo elektronikou	Vytáhněte zástrčku ze zásuvky a poté ji znovu připojte.
Zařízení se během práce vypíná	Aktivovala se tepelná ochrana	Vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Po vychladnutí svářečku znovu připojte.

Vysloužilá elektrická a elektronická zařízení

01



Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že vysloužilé zařízení nesmí být vyhozeno společně s ostatním odpadem.

Podle platných předpisů o vysloužilých elektrických a elektronických zařízeních nelze výrobky označené symbolem tříděného sběru odkládat společně s ostatním komunálním odpadem. Elektronické výrobky, které nejsou tříděny odděleně, mohou být kvůli obsahu škodlivých látek nebezpečné pro životní prostředí a lidské zdraví. Správný tříděný sběr vysloužilých elektrických a elektronických zařízení zabraňuje negativním dopadům na životní prostředí.

Odevzdáním vysloužilého zařízení na sběrném místě uživatel přispívá k jeho opětovnému použití, recyklaci a využití.

Recyklace - jedna z metod ochrany životního prostředí. Proces získávání látek z odpadu, které lze znovu použít jako suroviny.

Využití odpadu - využití (hovorově také zničení) odpadu, který ztratil užitnou hodnotu, jako druhotné suroviny, např. plastů, papíru a lepenky.

Informace o systému sběru vysloužilých elektrických a elektronických zařízení

- Je zakázáno odkládat vysloužilá elektrická a elektronická zařízení společně s ostatním odpadem.
- Je zakázáno sbírat nekompletní elektrická a elektronická zařízení a části pocházející z vysloužilých zařízení.
- Distributor dodávající kupujícímu zařízení určené pro domácnosti je povinen bezplatně převzít vysloužilé zařízení z domácnosti v místě dodání, pokud je vysloužilé zařízení stejného druhu a plní stejnou funkci jako dodané zařízení.
- Uživatel může předat vysloužilé zařízení subjektu zajišťujícímu sběr vysloužilých zařízení, zpracovatelskému závodu nebo subjektu zajišťujícímu svoz komunálního odpadu na území obce.
- Informace o sběrných místech jsou dostupné na stránkách BIP maršálkovských úřadů a městských a obecních úřadů.

Servis a dokumenty

Před podáním požadavku si připravte:

- Model - je uveden na štítku zařízení a na faktuře.
- Sériové číslo - pokud chybí, uveďte číslo výroby (např. 11/2025), které je nejčastěji na spodní straně zařízení.
- Doklad o koupi - faktura nebo účtenka od autorizovaného distributora.
- Popis závady - co se děje, odkdy a za jakých podmínek.

Servisní požadavek odešlete na wipcool.pl/serwis. Najdete tam také záruční podmínky.

WIPCOOL®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

SERVIS A DOKUMENTY

PWM-40 · Návod k obsluze

ÚDAJE O VYDÁNÍ

Model *Model*	**PWM-40**
Vydání *Edition*	**06.11.2026 · CS**
Výrobce *Manufacturer*	**Zhejiang Wipcool Refrigeration Equipment Co., Ltd.**
Zplnomocněný zástupce v Polsku *Authorised representative*	**4REF sp. z o.o., ul. gen. Władysława Andersa 38, 15-113 Białystok**

wipcool.eu

- návod online a další jazyky
- katalogový list a prohlášení o shodě
- servis a požadavky

Označení CE potvrzuje deklarovanou shodu s požadavky EU. Přeškrtnutá popelnice: použité zařízení nevyhazujte do komunálního odpadu.