WIPCOOL®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

LIETOŠANAS INSTRUKCIJA · LATVIEŠU VALODA

PWM-40

PP cauruļu metināšanas aparāts

Pirms lietošanas izlasiet instrukciju. Glabājiet to pie ierīces visu tās lietošanas laiku.



Izlasiet instrukciju
Drošības un pieslēgšanas noteikumi pirms pirmās iedarbināšanas.

Serviss un garantija
Servisa pieteikumi un garantijas noteikumi vietnē wipcool.eu.

Dokumenti tiešsaistē
Instrukcija, tehniskā lapa un atbilstības deklarācija vietnē wipcool.eu.

SATURS

Kā lietot instrukciju

Atrodiet vajadzīgo nodaļu. Skaitļi labajā pusē ir šīs brošūras lappuses.

01	Wipcool PWM-40 lietošanas pamācība	3
02	Vispārīga informācija	3
03	Simboli un apzīmējumi	3
04	Drošības informācija	4
05	Tehniskie dati	5
06	Ierīces shēma	6
07	Komplekta saturs	6
08	Transportēšana un uzglabāšana	7
09	Montāža	7
10	Pievienošana	7
11	Lietošana	7
12	Apkope	8
13	Problēmu novēršana	9
14	Nolietotas elektriskās un elektroniskās iekārtas	10
15	Serviss un dokumenti	11

SIMBOLU NOZĪME



EEIA dalītā savākšana

Neizmetiet nolietoto iekārtu kopā ar sadzīves atkritumiem.



CE marķējums

Ražotāja deklarācija par atbilstību ES prasībām.



Izlasiet instrukciju

Drošības un lietošanas noteikumi pirms darba sākšanas.

Wipcool PWM-40 lietošanas pamācība

Cauruļu metināšanas aparāts Wipcool PWM-40 ir paredzēts PP-R, PE un PP-C cauruļu un veidgabalu savienošanai. Tam ir elektroniska temperatūras regulēšana un digitālais displejs.

Lietošanas pamācība ir izstrādājuma neatņemama sastāvdaļa. Lūdzu, rūpīgi izlasiet šo pamācību un stingri ievērojiet visus norādījumus.

Vispārīga informācija

Wipcool izstrādājumi ir paredzēti profesionālai lietošanai kvalificētiem gaisa kondicionēšanas un saldēšanas nozares tehniķiem. Wipcool kā ražotājs nosaka, ka mūsu ierīces drīkst lietot tikai personas ar atbilstošu kvalifikāciju un apmācību.

- Lietojot cauruļu metināšanas aparātu Wipcool PWM-40, jāievēro visi vietējie drošības noteikumi un vispārīgie drošības standarti.
- Lietošanas pamācība jāglabā ierīces tuvumā, lai personāls tai jebkurā laikā varētu viegli piekļūt.
- Pirms lietošanas kvalificētam personālam rūpīgi jāiepazīstas ar lietošanas pamācību un jāsaprot visi tajā ietvertie norādījumi.
- Ražotājs neuzņemas atbildību par jebkādiem zaudējumiem, kas radušies nepareizas lietošanas, lietošanas pamācības neievērošanas, personāla kvalifikācijas trūkuma vai jebkādu neatļautu ierīces pārveidojumu dēļ.
- Ir spēkā pārdošanas dokumentos ietvertie vispārīgie pārdošanas noteikumi.

Simboli un apzīmējumi

Uz ierīces un lietošanas pamācībā izmantotās zīmes un apzīmējumi:

01



Karsta virsma - pirms pieskaršanās pagaidiet, līdz tā atdziest.

02



Bīstams spriegums - elektriskās strāvas trieciena risks.

03



Uzmanību - ierīces bojājuma vai nepareiza darba rezultāta risks.

04



Norāda, ka izstrādājums atbilst Eiropas Savienībā spēkā esošajiem veselības aizsardzības, drošības un vides standartiem.

05



Neizmetiet metināšanas aparātu kopā ar sadzīves atkritumiem.

Drošības informācija

BRĪDINĀJUMS

Karstas daļas var izraisīt apdegumus. Lietojot metināšanas aparātu un mainot silduzgaļus, lietojiet pret augstu temperatūru izturīgus aizsargcimdus. Sasilšanas un atdzišanas laikā novietojiet neizmantoto metināšanas aparātu uz statīva.

BRĪDINĀJUMS

Nepārveidojiet kontaktdakšu un neatveriet roktura korpusu - tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu un ierīces bojājumus.

- Regulāri pārbaudiet metināšanas aparāta, piederumu, barošanas vada un kontaktdakšas stāvokli. Ja pamanāt bojājumus, nepievienojiet un nelietojiet ierīci.
- Nemetiniet citus materiālus, izņemot PP-R, PE un PP-C.
- Lietojiet tikai šim modelim paredzētus oriģinālos piederumus un silduzgaļus.
- Nelietojiet metināšanas aparātu sprādzienbīstamās vietās vai viegli uzliesmojošu materiālu tuvumā.
- Nelietojiet metināšanas aparātu ārpus telpām lietus laikā. Sargājiet ierīces iekšpusi no ūdens un citiem šķidrumiem.

Tehniskie dati

Parametrs	Vērtība
Modelis	PWM-40
Barošana	230 V~ / 50 Hz
Jauda	900 W
Aizsardzības klase	I
Ierīces masa	0,45 kg
Cauruļu ārējie diametri	20 / 25 / 32 / 40 mm
Sildplāksnes temperatūra - rūpnīcas iestatījums	260 ± 5 °C
Temperatūras regulēšanas diapazons	100–320 °C
Maksimālā sildplāksnes temperatūra	340 °C
Brīdinājuma temperatūra	320 °C
Uzglabāšanas temperatūra	5–50 °C
Darba temperatūra	0–50 °C
Relatīvais mitrums	45–95 % RH
Lietošanas augstums	Līdz 1000 m virs jūras līmeņa
Izolācijas pretestība	Ne mazāka par 1 MΩ
Noplūdes strāva	≤ 5 mA (maiņstrāvas efektīvā vērtība)

Ierīces shēma



1. attēls. Metināšanas aparāta uzbūve, silduzgaļi un metināšanas tuvplāns.

Metināšanas aparāta daļas:

01 Sildplāksne.

02 Displejs un vadības pogas.

03 Rokturis.

04 Statīvs.

05 Silduzgaļi.

06 Metināšanas tuvplāns (metināšanas aparāts darbības laikā).

Komplekta saturs

- Metināšanas aparāts PWM-40 ar statīvu.
- Silduzgaļi caurulēm ar diametru 20 / 25 / 32 / 40 mm.
- Sešstūra atslēga.
- Instrumentu koferis.

- Lietošanas pamācība.

Transportēšana un uzglabāšana

Transportēšanas laikā nemetiet metināšanas aparātu un sargājiet to no triecieniem, pārmērīgas vibrācijas, mitruma, putekļiem un galējām temperatūrām.

Uzglabājiet metināšanas aparātu horizontālā stāvoklī, sausā, labi vēdināmā vietā, sargājot no tiešiem saules stariem un siltuma avotiem.

Montāža

UZMANĪBU
Nepievelciet skrūves pārāk cieši, kad ierīce ir auksta. Tas var izraisīt vītnes bojājumus, darba laikā noņemot silduzgaļus.

BRĪDINĀJUMS
Mainot sakarsušus silduzgaļus, ievērojiet piesardzību. Noņemtos silduzgaļus novietojiet tā, lai tie neizraisītu apdegumus.

01 Novietojiet metināšanas aparātu uz statīva, ievietojot rokturi abās statīva ligzdās. Darba laikā pieturiet statīvu ar kāju.

02 Izvēlieties caurules diametram atbilstošus silduzgaļus un piestipriniet tos pie sildplāksnes ar M8 × 45 iekšējā sešstūra skrūvēm. Pievelciet skrūves ar sešstūra atslēgu.

Pievienošana

Ievietojiet barošanas vada kontaktdakšu 230 V~ kontaktligzdā ar zemējuma kontaktu.

Lietošana

Temperatūras iestatīšana un uzsildīšana

Sarkanais indikators norāda uz uzsilšanu, bet zaļais - uz iestatītās temperatūras sasniegšanu.

01 Atstājiet rūpnīcas iestatījumu vai mainiet to ar pogām ▲ (palielināšana) un ▼ (samazināšana). Īsi nospiežot pogu, iestatījums mainās vienu reizi, bet, turot pogu nospiestu, tas mainās nepārtraukti. Nospiediet pogu SET, lai apstiprinātu iestatījumu.

02 Pēc iestatījuma apstiprināšanas uzgaidiet 3–5 s, līdz sākas uzsilšana.

03 Pagaidiet, līdz sarkanais indikators nodziest un iedegas zaļais.

04 Pagaidiet, līdz sarkanais indikators iedegas no jauna. Tas norāda uz pāreju iestatītās temperatūras uzturēšanas režīmā. No šī brīža var sākt metināšanu. Sagatavošana darbam parasti aizņem mazāk nekā 10 min.

Cauruļu un veidgabalu metināšana

01 Nogrieziet cauruli taisnā leņķī ar cauruļu griezēju.

02 Vienlaikus uzbīdiet cauruli un veidgabalu uz silduzgaļiem, tos negriežot. Ievērojiet tabulā norādīto ievietošanas dziļumu un uzsildīšanas laiku.

03 Ātri noņemiet uzsildītās detaļas no silduzgaļiem un savienojiet cauruli ar veidgabalu. Nespiediet tās ar pārmērīgu spēku, lai nesaliektu caurules galu. Ievērojiet tabulā norādīto savienošanas un atdzišanas laiku.

Ārējais diametrs [mm]	Ievietošanas dziļums [mm]	Uzsildīšanas laiks [s]	Savienošanas laiks [s]	Atdzišanas laiks [min]
20	14	5	4	3
25	16	7	4	3
32	18,1	8	4	4
40	20,5	12	6	4

Ja apkārtējās vides temperatūra darba laikā ir zemāka par 5 °C, pagariniet uzsildīšanas laiku par 50 %.

Darba pabeigšana

Pēc darba pabeigšanas izņemiet kontaktdakšu no kontaktligzdas. Ievietojiet metināšanas aparātu koferī tikai pēc tam, kad tas ir pilnībā atdzisis.

Apkope

Pirms apkopes vai servisa atvienojiet metināšanas aparātu no barošanas avota.

01 Tīriet korpusu ar mīkstu, sausu vai nedaudz mitru drānu. Nelietojiet spirtu, benzīnu, šķīdinātājus, kodīgas vielas vai spēcīgus mazgāšanas līdzekļus. Neiegremdējiet ierīci ūdenī vai citos šķidrumos.

02 Pēc ierīces atdzišanas noņemiet plastmasas paliekas no silduzgaļiem ar mīkstu drānu vai koka instrumentu. Nelietojiet metāla instrumentus: bojāta teflona pārklājuma dēļ plastmasa pielīp, pasliktinās savienojumu kvalitāte un saīsinās silduzgaļu kalpošanas laiks.

03 Nomainiet bojātus vai nolietotus silduzgaļus. Pārbaudiet statīva stabilitāti un silduzgaļu stiprinājumu.

Ja barošanas vads ir bojāts, nemainiet to patstāvīgi. Uzticiet remontu servisa centram - pieteikums vietnē wipcool.pl/serwis.

Problēmu novēršana

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Metināšanas aparāts pēc pievienošanas barošanas avotam nedarbojas	Nav barošanas	Pārbaudiet pieslēgumu elektrotīklam un kontaktligzdu.
Metināšanas aparāts pēc pievienošanas barošanas avotam nedarbojas	Bojāts vads vai kontaktdakša	Uzticiet remontu servisa centram - pieteikums vietnē wipcool.pl/serwis.
Metināšanas aparāts nesasilst	Nepareizs temperatūras iestatījums	Pārbaudiet iestatīto temperatūru.
Metināšanas aparāts nesasilst	Bojāts sildelements	Uzticiet remontu servisa centram - pieteikums vietnē wipcool.pl/serwis.
Temperatūra ir nestabila	Netīri vai bojāti silduzgaļi	Notīriet silduzgaļus (sadaļa „APKOPE“) vai nomainiet tos (stiprināšana - sadaļa „MONTĀŽA“).
Temperatūra ir nestabila	Neatbilstošs barošanas spriegums	Pārbaudiet barošanas parametrus.
Plastmasa pielīp pie silduzgaļiem	Bojāts teflona pārklājums	Nomainiet silduzgaļus (stiprināšana - sadaļa „MONTĀŽA“).
Plastmasa pielīp pie silduzgaļiem	Pārāk augsta darba temperatūra	Samaziniet temperatūru.
Cauruļu savienojumi nav hermētiski	Nepareizs uzsildīšanas laiks	Atkārtojiet metināšanu, ievērojot sadaļas „LIETOŠANA“ tabulā norādīto uzsildīšanas laiku.
Cauruļu savienojumi nav hermētiski	Pārāk zema metināšanas temperatūra	Palieliniet temperatūru.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Displejs nedarbojas pareizi	Barošanas vai elektronikas problēma	Izņemiet kontaktdakšu no kontaktligzdas un pēc tam pievienojiet to no jauna.
Ierīce darba laikā izslēdzas	Nostrādājusi termiskā aizsardzība	Izņemiet kontaktdakšu no kontaktligzdas. Kad metināšanas aparāts ir atdzisis, pievienojiet to no jauna.

Nolietotas elektriskās un elektroniskās iekārtas

01



Pārsvītrotas atkritumu tvertnes simbols nozīmē, ka nolietoto ierīci nedrīkst izmest kopā ar citiem atkritumiem.

Saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem par nolietotām elektriskajām un elektroniskajām iekārtām izstrādājumus, kas marķēti ar dalītas savākšanas simbolu, nedrīkst izmest kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Kaitīgo vielu satura dēļ elektroniskie izstrādājumi, kas netiek dalīti šķiroti, var būt bīstami videi un cilvēku veselībai. Pareiza nolietotu elektrisko un elektronisko iekārtu dalīta savākšana novērš negatīvu ietekmi uz vidi.

Nododot nolietoto iekārtu savākšanas punktā, lietotājs veicina tās atkārtotu izmantošanu, pārstrādi un reģenerāciju.

Pārstrāde - viena no vides aizsardzības metodēm. Process, kurā no atkritumiem iegūst vielas, ko var atkārtoti izmantot kā izejvielas.

Utilizācija - lietošanas vērtību zaudējušu atkritumu, piemēram, plastmasas, papīra un kartona, izmantošana par otrreizējām izejvielām (sarunvalodā arī iznīcināšana).

Informācija par nolietotu elektrisko un elektronisko iekārtu savākšanas sistēmu

- Nolietotas elektriskās un elektroniskās iekārtas ir aizliegts izmest kopā ar citiem atkritumiem.
- Ir aizliegts savākt nekomplektētas elektriskās un elektroniskās iekārtas, kā arī detaļas no nolietotām iekārtām.

- Izplatītājam, kas piegādā pircējam mājsaimniecībām paredzētu iekārtu, piegādes vietā bez maksas jāpieņem nolietota mājsaimniecības iekārta, ja tā ir tāda paša veida un pilda tādu pašu funkciju kā piegādātā iekārta.
- Lietotājs var nodot nolietoto iekārtu nolietotu iekārtu savācējam, pārstrādes uzņēmumam vai sadzīves atkritumu savācējam pašvaldības teritorijā.
- Informācija par savākšanas punktiem ir pieejama maršala biroju, kā arī pilsētu un pašvaldību iestāžu BIP vietnēs.

Serviss un dokumenti

Pirms pieteikuma sagatavojiet:

- Modelis - norādīts uz ierīces datu plāksnītes un rēķinā.
- Sērijas numurs - ja tā nav, norādiet ražošanas numuru (piemēram, 11/2025), kas visbiežāk atrodas ierīces apakšpusē.
- Pirkumu apliecinošs dokuments - rēķins vai čeks no autorizēta izplatītāja.
- Bojājuma apraksts - kas notiek, kopš kura laika un kādos apstākļos.

Servisa pieteikumu varat nosūtīt vietnē wipcool.pl/serwis. Tur atradīsiet arī garantijas noteikumus.

WIPCOOL®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

SERVISS UN DOKUMENTI

PWM-40 · Lietošanas instrukcija

IZDEVUMA DATI

Modelis *Model*	**PWM-40**
Izdevums *Edition*	**06.11.2026 · LV**
Ražotājs *Manufacturer*	**Zhejiang Wipcool Refrigeration Equipment Co., Ltd.**
Pilnvarotais pārstāvis Polijā *Authorised representative*	**4REF sp. z o.o., ul. gen. Władysława Andersa 38, 15-113 Białystok**

wipcool.eu

- instrukcija tiešsaistē un citas valodas
- tehniskā lapa un atbilstības deklarācija
- serviss un pieteikumi

CE

CE marķējums apliecina deklarēto atbilstību ES prasībām. Pārsvītrota tvertne: neizmetiet nolietoto iekārtu kopā ar sadzīves atkritumiem.