

## NAVODILO ZA UPORABO APARATA

# WR Wassertechnik Reinstwasser RWA 40/3 Aparat za čiščenje vode



Kratka navodila za rokovanje z instrumentom.

Pred uporabo dobro preberi tudi originalna navodila, posebej za uporabo vseh možnih funkcij!

Navodila za uporabo instrumenta naj bodo zmeraj v bližini instrumenta.

## KAZALO

Vsebina	2
Montaža projektorja	2
Velikost projicirane slike	3
Vklop projektorja	3
Ostrenje slike	3
Zamenjava žarnice	3
Čiščenje projektorja	4
Odprava napak	4
MIKRO+POLO SERVIS	5

Prosimo, da navodila natančno preberete in se seznanite s funkcijami vašega aparata.

### **Napravo za čiščenje vode lahko uporabljate za:**

- pripravo reagentov in raztopin;
- analitične tehnike kot AAS, IC ali ICP;
- potenciometrijo in za pralne procese z zelo čisto vodo

### **Opis sestavnih delov**

- aparat za čiščenje vode tipa RWA 40/30, stenski aparat iz umetne mase - kovine
- patrona iz umetne mase polnjena z visoko vrednostnim aktivnim ogljem in smolo
- merilna celica za določanje prevodnosti
- merilec prevodnosti z LCD - prikazom za točno odčitavanje
- membranski filter 0,2 urn
- pipa za čisto vodo iz polipropilena
- pritrditveni elementi

### **Zagon aparata:**

#### **Odzračenje**

Preden poženete aparat, nastavite prestrezno posodo za vodo pod pipo, ter le to odprite. To je potrebno, da ne pride do okvar zaradi morebitnega ostanka zraka v aparatu. Kot naslednje povežite že prej vklopljen deionizator s priključkom z aparatom za čisto vodo in začnite napravo počasi odzračevati z destilirano vodo. Aparat je komaj takrat popolnoma odzračen, ko ne gre več nič zraka iz pipe (pri približno 5 lit). Nato dovod vode ustavite in pipo zaprete.

#### **Prevodnost**

Merilec prevodnosti čistilca vode vam pokaže samo prevodnost izstopne čiste vode, ne pa tudi vode iz deionizatorja, ki služi kot prva stopnja čiščenja. Aparat povežite z električnim tokom (230 V) in merilec prevodnosti je pripravljen na zagon. Čistilec vode naj vam vedno da dobro in neoporečno čisto vodo. zato morate vedno biti pozorni na prevodnost vode po izhodu iz posameznega aparata. To pomeni: Prevodnost vode iz deionizatorja ali iz aparata za čiščenje vode ne sme presegati 5  $\mu$ S/cm, v primeru prekoračitve ne moremo več govoriti o čisti vodi. Če prevodnost čiste vode po daljšem premoru ne pade, pustite skozi aparat odteči 3 lit destilirane vode, da se aparat stabilizira.

#### **Membranski filter**

Dobavljen membranski filter premera 0,2 urn se priključi na pipo čistilne naprave, ko se vstavi obe membrani. Finejša od obeh membran se vloži spodaj.

### **Aparat je tako pripravljen na obratovanje.**

#### **Opcija**

##### **UV -luč**

Potrebno je, da je UV - luč stalno vklopljena, ko se odvzema čista voda. Vklopljena je lahko tudi dalje, kot samo takrat, ko se odvzema voda. Življenjska doba VV - luči je do 5000 ur, potem se mora zamenjati. UV - luč lahko zamenja le servisna služba. Za varnost in točno kontrolo trajnosti luči je vgrajen urni števec. UV - luč se nahaja v črni patroni iz umetne mase in ima svoj priključek za elektriko.

UV - luč v čisti vodi zmanjšuje TOC - koncentracijo.



Kolektiv servisa Mikro+Polo sestavljamo posamezniki s širokim obsegom znanj s področij strojništva, elektrotehnike, elektronike in računalništva. Imamo dolgoletne izkušnje s področij tehnične podpore za medicinsko, laboratorijsko, Hi-Tech, industrijsko in merilno opremo.

Naš osnovni namen je **REŠEVATI VAŠE TEŽAVE** in s tem skrbeti za nemoten potek dela v vaših organizacijah. To počnemo s ponosom in veseljem.

#### **DEJAVNOSTI SERVISA:**

inštalacije | redno in izredno vzdrževanje | deinštalacije odsluženih aparatov in opreme  
demonstracije delovanja opreme | nastavitve parametrov in modifikacije | kalibracija

#### **Servisiramo tudi opremo, ki je niste kupili pri nas!**

Prilagajamo se potrebam strank in po njihovih željah izvajamo projekte povezane z laboratoriji, industrijo in spremljajočo opremo.

V sklopu servisnega oddelka vam ponujamo tudi storitve našega akreditiranega kalibracijskega laboratorija.

V primeru težav pokličite naš **SERVISNI CENTER** na telefonsko številko: **+386 (0)2 614 33 57** ali nam pišite na e-pošto: **service@mikro-polo.si**