

## NAVODILO ZA UPORABO APARATA

# MEDITE TDO 60 sušilnik za tkiva

MT-



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.

**medite**  
medizintechnik

## Kazalo

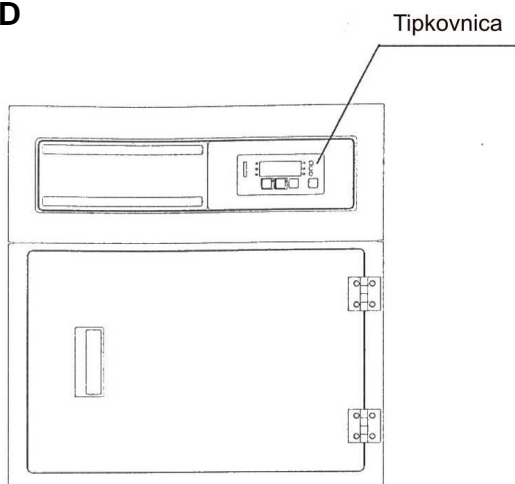
1 NAMESTITEV.....	4
2 SESTAVA INSTRUMENTA.....	4
2.1 SPREDNJI POGLED.....	4
2.2 NASTAVITEV TIPKOVNICE.....	4
2.3 POGLED OD ZADAJ.....	4
3 DELOVANJE.....	4
3.1 Zagon instrumenta.....	4
3.2 Vkllop instrumenta.....	5
3.3 Segrevanje.....	5
3.4 ventilator.....	5
3.5 Programska ura.....	5
3.6 Nastavitev temperature.....	6
4 PROGRAMIRANJE.....	7
4.1 Funkcija.....	7
4.2 Predhodno instalirani programi.....	7
Seznam programskih oblik.....	7
4.4. Čas (P 30)**.....	8
4.5 Dan (P31)**.....	9
4.6 Funkcija programske ure (P 32).....	9
4.7 Čas sušenja.....	12
4.8 Zakasnitev ventilatorja.....	13
4.9 Zvočni alarmni signal (P 35).....	14
5. Funkcije / programiranje.....	15
6. Napake.....	17
7. Čiščenje.....	17
8. Tehnični podatki.....	17

## 1 NAMESTITEV

- Pred priklopom sušilnika preverite, da v sušilni komori ni embalažnega materiala.
- Minimalna razdalja med instrumentom in steno ali drugim instrumentom naj bo najmanj 10 cm.
- Glavna napetost naj bo odgovarjajoča vrednosti navedeni na instrumentu,
- Primerjajte dodatke s embalažnim seznamom.

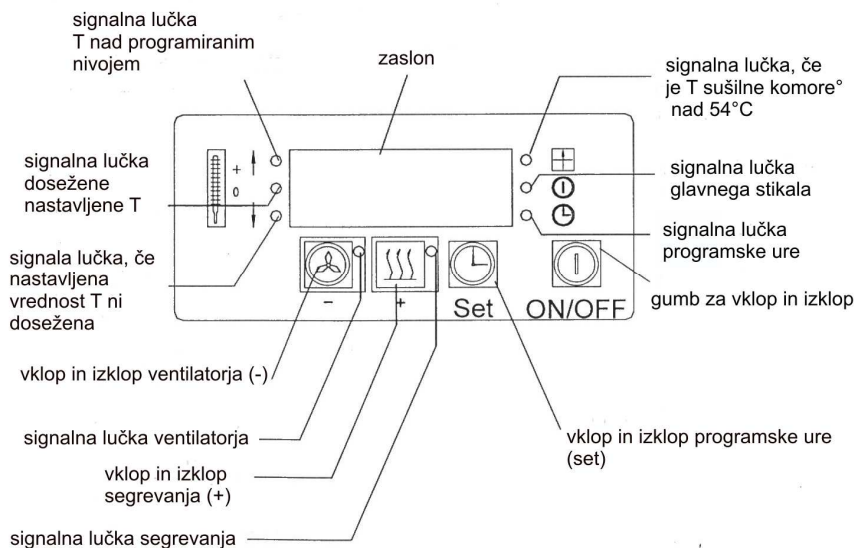
## 2 SESTAVA INSTRUMENTA

### 2.1 SPREDNJI POGLED



### 2.2 NASTAVITEV TIPKOVNICE

### 2.3 POGLED OD ZADAJ



## 3 DELOVANJE

### 3.1 Zagon instrumenta

Instrument se zažene na zadnji strani. Instrument je pripravljen za uporabo, ko se zasveti signalna lučka glavnega stikala.

### 3.2 Vklop instrumenta



### 3.3 Segrevanje



Instrument je pripravljen na uporabo (signalna lučka je osvetljena) in se lahko vključi z gumbom ON/OFF. Zaslون prikazuje dejansko temperaturo v sušilni komori.

Segrevanje se vklopi s pritiskom gumba za vklop in izklop segrevanja. Segrevanje je lahko uporabljano le skupaj z ventilatorjem. Ventilator se bo vklopil, ko je vklopljeno gretje in svetijo signalne lučke segrevanja in ventilatorja.

### 3.4 ventilator



Za ohladitev vzorcev lahko vklopite ventilator s pritiskom gumba vklop in izklop ventilatorja. Ko je ventilator vklopljen, zasveti signalna lučka ventilatorja. S ponovnim pritiskom gumba vklop in izklop ventilatorja se bo ventilator izklopil.

### 3.5 Programska ura



S pritiskom gumba vklop in izklop programske ure se bo pričel sušilni program. Svetita signalni lučki za segrevanja in ventilator, lučka programske ure pa utripa. Vrednost na zaslonu se spreminja in prikazuje temperaturo v sušilni komori ter še preostali čas sušilnega programa.

Sušilnik TDO 60 se segreva do nastavljene vrednosti. Segrevanje se prekine po končanju sušilnega programa. Ventilator nadaljuje z delovanjem in ohlaja vzorce. Konec programa označi zvočni signal.

Možno je ustaviti sušilni program s pritiskom gumba vklop in izklop programske ure. Gretje, ventilator in programska ura se izklopijo. Signalne lučke segrevanja, ventilatorja in programske ure se ugasnejo.

Nov vklop je možen s pritiskom gumba vklop in izklop programske ure. Isti sušilni program se bo še enkrat zagnal.

#### **Za uporabo te funkcije mora biti funkcija programske ure aktivirana!**

Za aktiviranje funkcije programske ure pritisnite funkcijski gumb (-) in funkcijski gumb (+) skupaj za 3 sekunde, dokler se na zaslonu ne pojavi "P 0". Programski koraki 0-23 in 101-107 so predhodno instalirani in jih ne spreminjajte. Za nastavitev funkcije programske ure izberite "P32" in nastavite :

Funkcija programske ure = 0  
Funkcija programske ure = 21

Programska ura je deaktivirana  
Programska ura je aktivirana

### 3.6 Nastavitev temperature

Nastavljena vrednost temperature se lahko spremeni med uporabo instrumenta. Kontrola nastavitve temperature med uporabo je lahko s pritiskom gumba programske ure.

- Če želite preveriti nastavljeno temperaturo ali jo zamenjati, pritisnite gumb programske ure. Na zaslonu se bo trenutna temperatura spremenila v nastavljeno vrednost po približno 3 sekundah.






- Če želite spremeniti nastavljeno temperaturo morate pritisniti gumb programske ure med vsemi koraki.

Temperaturo lahko nastavite v korakih po 1°C v območju od 30-85°C.

- Nastavljeno vrednost lahko povečujemo z istočasnim pritiskanjem večfunkcijskega gumba (+) in gumba programske ure.

- Nastavljeno vrednost lahko znižujemo z istočasnim pritiskanjem večfunkcijskega gumba (-) in gumba programske ure.

Sušilni program se lahko (če se ni vključen) zažene ali prekine kot je opisano v poglavju 3.3.

Kombinacija gumbov	Oznaka na zaslonu	Programski koraki
	aktualna sušilna temperatura	delovanje
	preberite nastavljeno temperaturo aktualna temperatura sušilne komore	pojdite na programiranje (pritisnite za pribl. 3 sek.)  Vrnite se na delovanje
 & 	preberite nastavljeno temperaturo 60°....⇒ 61°....⇒ 62°C....	pojdite na programiranje (pritisnite za pribl. 3 sek.)  pritisnite večfunkcijski gumb (+) tako pogosto, da zvišate želeno vrednost
 & 	60°....⇒ 59°....⇒ 58°C....  aktualna temperatura sušilne komore	pritisnite večfunkcijski gumb (-) tako pogosto, da zvišate želeno vrednost

## 4 PROGRAMIRANJE

### 4.1 Funkcija

Sušilnik TDO 60 lahko programirate glede na svoje potrebe.

- Za pričetek programiranja skupaj pritisnite večfunkcijska gumba (+) in (-) za približno 3 sekunde. Na zaslonu se bo prikazal "P 0".
- Zdaj pritisnite (+) ali (-) in izberite program kot je opisano.
- Za spremembo vrednost pritisnite nastavitveni gumb (set) in večfunkcijski gumb (+) ali (-).
- Za izhod iz programiranja pritisnite večfunkcijski gumb (+) ali (-) in dejanska temperatura se bo prikazala na zaslonu.

### 4.2 Predhodno instalirani programi

Programi 0-23 in 101-107 so že predhodno instalirani ali jih ne spreminjajte.

#### Seznam programskih oblik

Prog.	Funkcija	Vrednosti	Predhodna instalacija
0	številka verzije		
1	regulacija	0 = termostat 1 = PID	1 <b>ne spreminjajte</b>
2	čas cikla	1...100s	1 <b>ne spreminjajte</b>
3	segrevanje / ohlajanje	0 = segrevanje 1 = ohlajanje	0 <b>ne spreminjajte</b>
10	histereza -	- 20°C	0°C <b>ne spreminjajte</b>
11	histereza +	+20°C	0°C <b>ne spreminjajte</b>
20	P- Faktor	0...100	60 <b>ne spreminjajte</b>
21	I- Faktor	0...100	1 <b>ne spreminjajte</b>
22	D- Faktor	0...100	80 <b>ne spreminjajte</b>
23	kontrola	0...100%	100 <b>ne spreminjajte</b>
30**	čas	00.00h-23.59 h	
31**	dan	1=ponedeljek,7=nedelja	
32**	funkcija programske ure	0 = izključeno 1 = preklop časa 2 = prog. Ura aktivirana	0
33*	čas sušenja	00.01...12.00h	00.03
34*	zakasnitev ventilatorja	00min..59min	1
35*	zvočni alarm	0 = alarm izključen 5 = 5 alarmnih zvokov	1
40**	začetni čas 1 (ponedeljek)	00.00-23.59h	06.00h
41**	končni čas 1 (ponedeljek)	00.00-23.59h	18.00h
42**	začetni čas 2 (torek)	00.00-23.59h	06.00h
43**	končni čas 2 (torek)	00.00-23.59h	18.00h
44**	začetni čas 3 (sreda)	00.00-23.59h	06.00h
45**	končni čas 3 (sreda)	00.00-23.59h	18.00h
46**	začetni čas 4 (četrtek)	00.00-23.59h	06.00h
47**	končni čas 4 (četrtek)	00.00-23.59h	18.00h
48**	začetni čas 5 (petek)	00.00-23.59h	06.00h

49**	končni čas 5 (petek)	00.00-23.59h	00.00h
50**	začetni čas 6 (sobota)	00.00-23.59h	00.00h
51**	končni čas 6 (sobota)	00.00-23.59h	00.00h
52**	začetni čas 7 (nedelja)	00.00-23.59h	00.00h
53**	končni čas 7 (nedelja)	00.00-23.59h	00.00h
100	temperatura	0 = °C 1 = F	0 = °C
101	izravnava temperature	+/- 0.999°C	<b>ne spreminjajte</b>
102	najnižja nastavljena vrednost	30°C...85°C	30 <b>ne spreminjajte</b>
103	najvišja nastavljena vrednost	30°C...85°C	85 <b>ne spreminjajte</b>
104	nastavljena vrednost	30°C...85°C	<b>ne spreminjajte</b>
105	pozicija releja	0 = izklop 1 = vklop	0 <b>ne spreminjajte</b>
106	zaslon	0 = 1°C; 1 = 0.1°C	0 <b>ne spreminjajte</b>
107	izravnava	+/- 1°C	0.2 <b>ne spreminjajte</b>

\*\* samo s funkcijo 32 programske ure se preklop časa aktivira =1

\* samo s funkcijo 32 programske ure se čas aktivira =2

#### 4.4. Čas (P 30)\*\*



##### Primer: nastavitev časa:










V tem koraku lahko nastavite čas. Za nastavitev časa je potrebna uporaba časovnega stikala. Zaslona prikazuje čas v urah in minutah (primer 07.15 = 7 ur 15 minut).

Kombinacija gumbov	Oznaka na zaslonu	Programski koraki
	aktualna sušilna temperatura	delovanje
& 	P 0 P 0 ⇒ P 1...⇒ P 30	pojdite na programiranje (pritisnite za pribl. 3 sek.) pritiskajte večfunkcijski gumb (+), dokler se ne prikaže program 30 (P 30)
 & ali  &	Čas 06.00 (primer 6.00 ur) 06.00.....⇒06.30 06.00.....⇒06.45	preberite dejanski nastavljen čas in držite ta gumb za naslednje korake! nastavitev časa naprej nastavitev časa nazaj
	dejanska temperatura sušilne komore	vrnitev v delovanje

\*\* (samo s funkcijo 32 programske ure se preklop časa aktivira =1)

#### 4.5 Dan (P31)\*\*

V opisanem koraku lahko nastavite dan. Za nastavitve dneva je potrebna uporaba časovnega stikala.

Kombinacija gumbov	Oznaka na zaslonu	Programski koraki
	aktualna sušilna temperatura	delovanje
 &  	P 0 P 0 ⇒ P 1...⇒ P 31	pojdite na programiranje (pritisnite za pribl. 3 sek.)  pritiskajte večfunkcijski gumb (+), dokler se ne prikaže program 31 (P 31)
  &    & 	dan ( 3 = sredo)  3.....⇒ 4  3.....⇒ 2	preberite dejanski nastavljen dan in držite ta gumb za naslednje korake!  nastavitve dneva naprej  nastavitve dneva nazaj
	dejanska temperatura sušilne komore	vrnitev v delovanje

\*\* (samo s funkcijo 32 programske ure se preklon časa aktivira =1)

#### Oznake:

- 1 = ponedeljek
- 2 = torek
- 3 = sredo
- 4 = četrtek
- 5 = petek
- 6 = sobota
- 7 = nedelja

#### 4.6 Funkcija programske ure (P 32)

Funkcija programske ure je namenjena izboru načina delovanja sušilnika. Možne so naslednje oblike:

- Funkcija programske ure = 0                      izklop
- Funkcija programske ure = 1                    delovanje s preklonom časa
- Funkcija programske ure = 2                    programska ura aktivirana



### Funkcija programske ure = 0

Sušilnik lahko vklopimo z gumbom za vklop in izklop. Preklop časa in programska ura nista aktivirana.

### Funkcija programske ure = 1

Sušilnik se vklopi in izklopi vsak dan ob določenem času, kot je nastavljeno. Začetni in končni čas sta lahko za vsak dan različno nastavljena v programu (P40-P53).

program	funkcija
40	začetni čas 1 (ponedeljek)
41	končni čas 1 (ponedeljek)
42	začetni čas 2 (torek)
43	končni čas 2 (torek)
44	začetni čas 3 (sreda)
45	končni čas 3 (sreda)
46	začetni čas 4 (četrtek)
47	končni čas 4 (četrtek)
48	začetni čas 5 (petek)
49	končni čas 5 (petek)
50	začetni čas 6 (sobota)
51	končni čas 6 (sobota)
52	začetni čas 7 (nedelja)
53	končni čas 7 (nedelja)

Začetni in končni čas sta lahko programirana v korakih po 1 minuto.

Če instrument en dan ne bo deloval, nastavite začetni in končni čas tega dne na 00.00. za se izognitev čakanja, da sušilnik doseže nastavljeno temperaturo, aktivirajte preklop časa. Sušilnik se bo izklopil skladno z nastavljenim časom. Če sušilnik izklopite pred nastavljenim časom, se bo vklopil kot običajno naslednji dan. Če je aktiviran preklop časa, utripa signalna lučka.

### Funkcija programske ure = 2

















Sušilni program se vklopi s pritiskom gumba programske ure.

Signalna lučka segrevanja in ventilatorja svetita, signalna lučka programske ure pa utripa.

Sušilnik se lahko vklopi tudi s pritiskom gumba za vklop in izklop segrevanja. Signalna lučka programske ure ne utripa in funkcija programske ure in vklopljena. S ponovnim pritiskom gumba za vklop in izklop segrevanja se sušilnik izklopi.

Ponovni vklop funkcije programske ure je možen s pritiskom gumba programske ure (kot je opisano v 3.5).

### Primer: programiranje preklopa časa\*\*



Kombinacija gumbov	Oznaka na zaslonu	Programski koraki
	aktualna sušilna temperatura	delovanje
 &        & 	P 0  P 0⇒P 1.....⇒P 32  0 (nastavitev funkcije programske ure)  0⇒1	pojdite na programiranje (pritisnite za pribl. 3 sek.)  pritiskajte večfunkcijski gumb (+), dokler se ne prikaže program 32 (P 32) preberite dejansko nastavljeno programsko uro in držite ta gumb za naslednje korake!  Program nastavljen na 1 (preklop časa)
     &   	P 32⇒P 40  06.00 (vklop programa v ponedeljek ob 6h 00min)  06.00.....⇒6.30  6.00.....⇒5.45	Preberite program 40  preberite dejansko nastavljen začetni čas in držite ta gumb za naslednje korake!  Premik začetnega časa naprej  Premik začetnega časa nazaj
	P 40⇒P 41	preberite program 41
   &   	18.00 (končni čas ponedeljek ob 18h 00 min)  18.00.....⇒18.30  18.00.....⇒17.15	preberite dejansko nastavljen končni čas in držite ta gumb za naslednje korake!  Premik končnega časa naprej  Premik končnega časa nazaj

Za programe 42-53 nastavite začetni in končni čas kot koraku programa 40/41

program	funkcija
40	začetni čas 1 (ponedeljek)
41	končni čas 1 (ponedeljek)
42	začetni čas 2 (torek)
43	končni čas 2 (torek)
44	začetni čas 3 (sreda)
45	končni čas 3 (sreda)
46	začetni čas 4 (četrtek)
47	končni čas 4 (četrtek)
48	začetni čas 5 (petek)
49	končni čas 5 (petek)
50	začetni čas 6 (sobota)
51	končni čas 6 (sobota)
52	začetni čas 7 (nedelja)
53	končni čas 7 (nedelja)

Namig:

Če instrument en dan ne bo deloval, nastavite začetni in končni čas na 00.00.

Kombinacija gumbov	Oznaka na zaslonu	Programski koraki
 & 	dejanska temperatura sušilne komore	vrnitev v delovanje














\*\* (samo s funkcijo 32 programske ure se preklon časa aktivira =1)

#### 4.7 Čas sušenja

Čas sušenja za objektive lahko nastavite glede na uporabnikove potrebe. Čas je nastavljen v korakih po 1 minuto med 1 minuto in 12 urami.

**Primer:** nastavitev časa sušenja\*











Kombinacija gumbov	Oznaka na zaslonu	Programski koraki
	aktualna sušilna temperatura	delovanje
 &        & 	P 0  P 0⇒P 1.....⇒P 32  0 (nastavitev funkcije programske ure)  0⇒1.....1⇒2	pojdite na programiranje (pritisnite za pribl. 3 sek.)  pritiskajte večfunkcijski gumb (+), dokler se ne prikaže program 32 (P 32)  preberite dejansko nastavljeno programsko uro in držite ta gumb za naslednje korake!  program nastavljen na 2 programska ura aktivirana)
     &   	P 32 ⇒ P 33  Čas sušenja npr. 01.05 (čas sušenja 1h in 5 min)  01.05⇒01.06  01.05⇒01.04	Pojdite na program 33  preberite dejansko nastavljeno čas sušenja in držite ta gumb za naslednje korake! zvišajte čas sušenja na želeno vrednost  znižajte čas sušenja na želeno vrednost
 & 	dejanska temperatura sušilne komora	vrnitev v delovanje

\* (samo s funkcijo 32 programske ure se aktivira programska ura =2)

#### 4.8 Zakasnitev ventilatorja

Možna je nastavitev ventilatorja za ohladitev vzorcev po končanem sušilnem času. Časovno zakasnitev lahko nastavite v območju od 0 do 59 minut.

Primer: zakasnitev ventilatorja




Kombinacija gumbov	Oznaka na zaslonu	Programski koraki
	aktualna sušilna temperatura	delovanje
 &   	P 0  P 0⇒P 1....⇒P 34	pojdite na programiranje (pritisnite za pribl. 3 sek.)  pritiskajte večfunkcijski gumb (+), dokler se ne prikaže program 34 (P 34)
 &   	zakasnitev ventilatorja f.e 0 (ni zakasnitve časa)  1⇒2⇒3⇒4⇒5	preberite dejansko nastavljen čas zakasnitve in držite ta gumb za naslednje korake!  Nastavite čas na želeno zakasnitev (npr 5 min)
 & 	dejanska temperatura sušilne komore	vrnitev v delovanje






\*(samo s funkcijo 32 programske ure se aktivira programska ura =2)

#### 4.9 Zvočni alarmni signal (P 35)

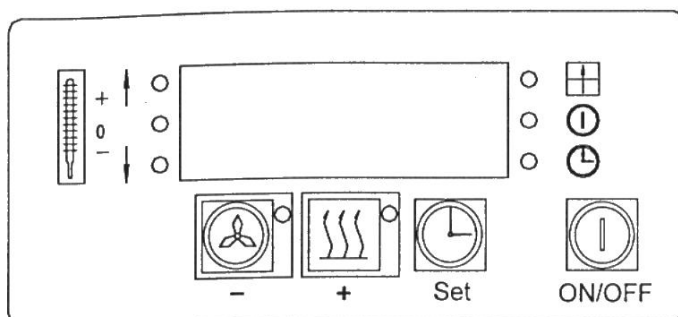
Zvočni alarmni signal lahko uporabite, ko je aktivirana funkcija programske ure. Po končanem času sušenja in zakasnitvi časa se bo oglasil alarm (če je funkcija aktivirana). Signal lahko nastavite od 0 (ni alarmnega signala) do 5.

**Primer: aktivacija / deaktivacija zvočnega alarma\***





Kombinacija gumbov	Oznaka na zaslonu	Programski koraki
	aktualna sušilna temperatura	delovanje
 &   	P 0  P 0⇒P 1....⇒P 35	pojdite na programiranje (pritisnite za pribl. 3 sek.)  pritiskajte večfunkcijski gumb (+), dokler se ne prikaže program 35 (P 35)

  & 	<p>f.e 01 (alarmni signal se bo oglasil po zakasnitvi časa ventilatorja)</p> <p>1⇒2⇒3⇒4⇒5</p>	<p>preberite dejansko nastavljen čas alarmnega signala in držite ta gumb za naslednje korake!</p> <p>Nastavite alarm na zelen signalni čas (npr 0 = ni alarmnega signala)</p>
 & 	<p>dejanska temperatura sušilne komore</p>	<p>vrnitev v delovanje</p>




## 5. Funkcije / programiranje



### Funkcije

GUMB	FUNKCIJA
	vklop instrumenta
	vklop in izklop segrevanja
	vklop in izklop ventilatorja
	start/stop programske ure za prikaz nastavljene T (pritisnite za 3 s)

### Spreminjanje nastavljenih vrednosti

GUMB	FUNKCIJA
	za prikaz nastavljene vrednosti T pritisnite za 3 s
+ & 	zvišanje nastavljene vrednosti
- & 	znižanje nastavljene vrednosti

## Programiranje

GUMB			FUNKCIJA	POGLAVJE
+	&	-	(pritisnite za 3s) programiranje	4
		+	izberite program - št	




## Izbira programov

Prog.	Funkcija	Vrednosti	Predhodna instalacija
30**	čas	00.00h-23.59 h	
31**	dan	1=ponedeljek,7=nedelja	
32**	funkcija programske ure	0 = izključeno 1 = preklop časa 2 = prog. ura aktivirana	0
33*	čas sušenja	00.01...12.00h	00.03
34*	zakasnitev ventilatorja	00min..59min	1
35*	zvočni alarm	0 = alarm izključen 5 = 5 alarmnih zvokov	1
40**	začetni čas 1 (ponedeljek)	00.00-23.59h	06.00h
41**	končni čas 1 (ponedeljek)	00.00-23.59h	18.00h
42**	začetni čas 2 (torek)	00.00-23.59h	06.00h
43**	končni čas 2 (torek)	00.00-23.59h	18.00h
44**	začetni čas 3 (sreda)	00.00-23.59h	06.00h
45**	končni čas 3 (sreda)	00.00-23.59h	18.00h
46**	začetni čas 4 (četrtrek)	00.00-23.59h	06.00h
47**	končni čas 4 (četrtrek)	00.00-23.59h	18.00h
48**	začetni čas 5 (petek)	00.00-23.59h	06.00h
<b>Prog.</b>	<b>Funkcija</b>	<b>Vrednosti</b>	<b>Predhodna instalacija</b>
49**	končni čas 5 (petek)	00.00-23.59h	00.00h
50**	začetni čas 6 (sobota)	00.00-23.59h	00.00h
51**	končni čas 6 (sobota)	00.00-23.59h	00.00h
52**	začetni čas 7 (nedelja)	00.00-23.59h	00.00h
53**	končni čas 7 (nedelja)	00.00-23.59h	00.00h
100	temperatura	0 = °C 1 = F	0 = °C

\*\* samo s funkcijo 32 programske ure se preklop časa aktivira =1

\*samo s funkcijo 32 programske ure se čas aktivira =2

## Spreminjanje programov

GUMB			FUNKCIJA	POGLAVJE
			preberite dejansko vrednost (držite pritisnjeno za naslednje korake)	
+	&		naraščajoče vrednosti	
-	&		padajoče vrednosti	
+	&	-	zapustite programiranje	

## 6. Napake

V primeru okvare, se prepričajte, da varovalke niso okvarjene. Varovalke (250V 10A) se nahajajo pod glavnim stikalom na zadnji strani instrumenta.

**Pozor: pred zamenjavo varovalke se prepričajte, da je instrument izključen iz električnega omrežja.**

Zamenjajte varovalko in vklopite vtikač. Instrument bo ponovno pričel z delovanjem.

Če napake ne morete odpraviti z zamenjavo varovalke, se obrnite na servis.

## 7. Čiščenje

Sušilnik, ki je narejen iz jekla in jo lahko čistite normalno. Tipkovnice pa čistite s ksilenom.

## 8. Tehnični podatki

Opis: Sušilnik za tkiva TDO 60  
 Dostava: Instrument bo dostavljen primeren za takojšno uporabo  
 Funkcije: Sušilna temperatura je od 30 °C do 85 °C v nastavljiva v korakih po 1°C

### Sušilni časi so nastavljivi

- sušilni čas med 1 min in 12 urami po korakih po 1 min
  - zakasnitev ventilatorja med 0 in 50 minutami v korakih po 1 min
  - zvočni alarmni signal med 0 in 5 po končanem sušilnem programu
- začetni in končni čas za vsak dan

### preklop časa

Velikost sušilne komore: 270 x 400 x 240 mm  
 Dimenzije: 300 x 450 x 470 mm  
 Teža: 17 kg  
 Napetost: 230V / 50Hz 1500VA in 115V / 60Hz 1500 VA





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**