

NAVODILO ZA UPORABO APARATA

KIRSCH HLADILNIK Model: LABEX-340

Laboratorijski hladilnik s proti-eksplozivno zaščito
po standardu ATEX Ex II 3 G Ex cII B T6 ali Ex II 3 G T6
KI-LABEX-340



Kirsch

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.

- NOTRANJOST Z ZAŠČITO Ex II3 g Ex coc IIB T&
- VGRAJENA RECIRKULACIJA HLAJENEGA ZRAKA
- AVTOMATSKO ODMRZOVANJE IN HLA PENJE
- VARNOSTNI MEHANIZEM ZA PREPREČEVANJE ZAMRZNITVE
- DIGITALNI TEMPERATURNI ZASLON
- TEMPERATURNO OBMOČJE 0°C DO +20°C
- OPTIČNI IN AKUSTIČNI ALARM V PRIMERU PREKORAČITVE TEMPERATURE

POSTAVITEV:

Hladilnik postavite v suhi, dobro prezračevalni prostor in ne v bližino izvora toplote. Hladilnik mora stati stabilno in ravno, da ne nastajajo vibracije in ropot

ZAGON

Vtikač kabla hladilnika vklopite v ustrezno ozemljeno vtičnico 220-240 V, varovano z min. 10 A varovalko.

TALJENJE

Poteka avtomatično, vsakih 12 ur. Voda, ki nastaja ob taljenju, se zbira v posodi ob agregatu, kjer izhlapeva.

ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE

Pred začetkom čiščenja, obvezno izvlcite vtikač. Notranjost čistite s toplo vodo, ki ji dodate blago čistilo. Zunanje površine čistite in vzdržujte z ustreznimi sredstvi, deklariranimi za uporabo v vaš namen. Ob daljši neuporabi hladilnika, izvlcite vtikač in pustite vrata odprta.

VKLOP HLADILNIKA

Vklop hladilnika z pritiskom na **ON**.

NASTAVITEV TEMPERATURE APARATA

Obrnite **TIPKO 1** v pozicijo **P** za nastavitev zelene temperature.

Pritisnite **TIPKO 12**, da se vam prikaže temperatura hladilnika na **zaslonu 4**. Za nastavitev zelene temperature držite pritisnjen **TIPKO 12** in hkrati s tipko **MAX 3** oz. tipko **MIN 8** spreminjate zeleno temperaturo hladilnika.

Ko imate zeleno temperaturo hladilnika nastavljeno, obrnite **TIPKO 1**, nazaj na pozicijo 1. Na zaslonu se Vam ponovno prikaže vaša izbrana temperatura hladilnika. Nastavljena temperatura je samodejno shranjena, četudi medtem hladilnik izklopite.

NASTAVITEV OPOZORILNE TEMPERATURE

OPOZORILO:

Zgornja opozorilna temperatura mora biti nastavljena na najmanj 3 °C višje, kot je izbrana zelena temperatura hladilnika in spodnja opozorilna temperatura, mora biti nastavljena na najmanj 3 °C nižje od izbrane zelene temperature hladilnika.

Za nastavev opozorilnih temperatur obrnite **TIPKO 1** v pozicijo **P**.

- za nastavev zgornje opozorilne temperature pritisnite tipko ▲T= **TIPKO 6** in hkrati s tipko **MAX 3** oz. **TIPKO MIN 8** regulirate izbrano temperaturo.

-za nastavev spodnje opozorilne temperature pritisnite tipko ▼T= **TIPKO 13** in hkrati s tipko **MAX 3** oz. **TIPKO MIN 8** regulirate izbrano temperaturo.

Po nastavitvi obrnite **TIPKO 1** nazaj na pozicijo **1**.

OPOZORILO:

Po vklopu temperaturnega alarma, se bo le-ta aktiviral po dosegu opozorilnega limita, vendar najkasneje čez 2 uri.

1. TIPKA 1

Gumb ima tri pozicije.

Pozicija **0** pomeni, da je delovanje izklopljeno, na zaslonu se pokaže beseda: OFF.

Pozicija **1** pomeni, da je hladilnik vklopljen.

Pozicija **P** pomeni, delovanje hladilnika, kot v poziciji 1, vendar imamo tukaj možnost nastavitve –ureditve nominalnih vrednosti.

OPOZORILO:

Po ureditvi, nastavitvi nominalnih vrednosti, prestavite tipko v pozicijo 1, izogibajte se prestavljanju tipke, da ne bi po pomoti hladilnika izklopili (pozicija 0).

2. TIPKA 2

Tipka za nastavev vlage. Obrnite **TIPKO 1** v pozicijo P, pritisnite **TIPKO 2** in držite vsaj 4 sekunde, za nastavev vlage. Po nastavitvi obrnite **GUMB1** zopet v pozicijo 1.

3. TIPKA 3

Tipka za nastavev višjih vrednosti (temperatura,..)

4. TIPKA 4

Digitalni zaslon (prikaz temperature ...)

5. TIPKA 5

Tipka za izklop alarma, v primeru, da ga ne izklopimo, nas bo opozarjal vsakih 30 minut.

6. TIPKA 6

Tipka za nastavev zgornje opozorilne temperature, v kombinaciji s **TIPKO 3** in **TIPKO 8**.

7. TIPKA 7

S to tipko lahko nastavimo (v primeru, ko je to res potrebno) še dodatno odtajane, tipko moramo držati vsaj 4 sekunde.

8. TIPKA 8

Tipka za nastavev nižjih vrednosti (temperatura,..)

9. TIPKA 9

Sveti v procesu odtajana (samodejno vsakih 12 ur).

10. TIPKA 10

Sveti, če je vlažnost prevelika.

11. TIPKA 11

Alarm.

12. TIPKA 12

Nastavitev temperature naprave, v kombinaciji s **TIPKO 3** in **TIPKO 8**

13. TIPKA 13

Tipka za nastavitev spodnje opozorilne temperature, v kombinaciji s **TIPKO 3** in **TIPKO 8**

Mikro+Polo Servis

Rešujemo težave.



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**