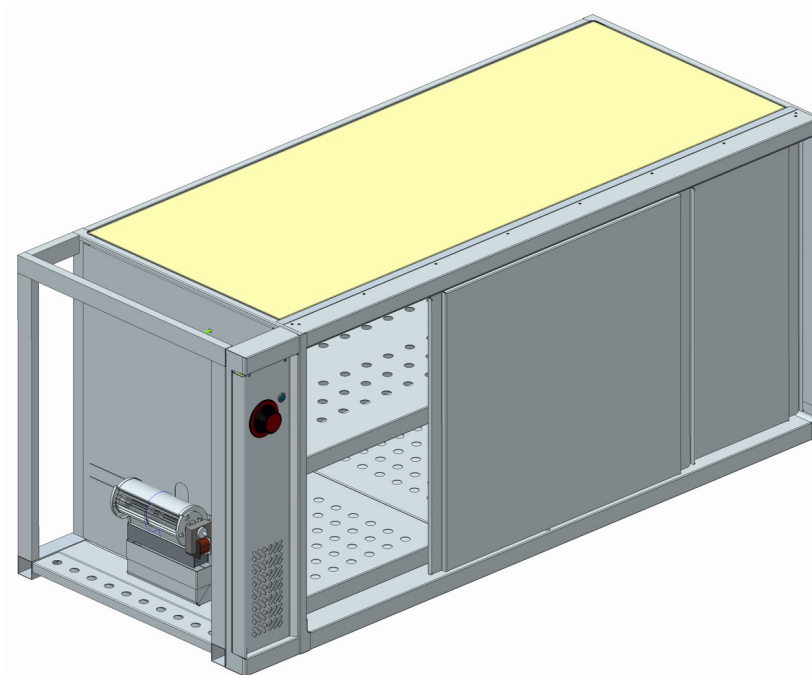


NAVODILA ZA UPORABO IN VZDRŽEVANJE

OGREVAN PULT Rev.3



Naprava / *Appliance:*

Ogrevan pult
Heating Cabinet

Tipska oznaka / Type designation:

OMD...
OMK...

Pred uporabo natančno preberite ta originalna navodila.
Upoštevanje originalnih navodil vam pomaga razumeti pravilno delovanje in način uporabe naprave.

**OPOZORILO!**

Montažo opreme lahko izvrši le pooblaščen serviser – monter podjetja Cookinox d.o.o., v nasprotnem primeru garancije ne priznamo.

1. NAMEN UPORABE

Ogrevan pult uporabljamo za ogrevanje krožnikov, skodelic idr..., preden jih uporabimo pri strežbi toplih jedi in napitkov. Pult lahko uporabimo tudi za shranjevanje toplih jedi in napitkov. V njem jedem in napitkom ohranjamo toploto.

Ogrevani pulti so naprave za komercialno rabo, narejene po Evropskih varnostnih predpisih ter po EU higijenskih normativih glede materialov in izdelkov, namenjenih za stik z živili.

2. VARNOSTNA OPOZORIILA

- V navodilih skrbno preberite opozorila, ki se nanašajo na varnost pri postavitvi, uporabi in vzdrževanju aparata.
- Navodila za postavitev, uporabo in vzdrževanje skrbno shranite.
- Električni aparat lahko uporablja le strokovno usposobljena oseba.
- Delovanje električnega aparata mora biti vedno nadzorovano.
- Ogrevan pult je namenjen izključno uporabi v gostinstvu in se ne sme uporabljati za druge namene.
- Med delovanjem električnega aparata se lahko zunanje površine močno segrejejo, zato mora biti uporabnik pri uporabi le-tega zelo pazljiv (nevarnost opeklin)!
- Proizvajalec aparata ne prevzema nobene odgovornosti ali garancijskih obveznosti v primeru nastanka poškodb uporabnika zaradi neupoštevanja teh navodil, tehničnih predpisov, varnostnih predpisov oz. če priključitev ni skladna s temi navodili.
- Za morebitno nepravilno uporabo aparata je odgovoren samo in izključno uporabnik.
- Če se aparat zaradi rekonstrukcije tehnično spremeni, varnost aparata ni več zajamčena in garancijski pogoji ne veljajo več.
- Opozorila v tem navodilu ne nadomeščajo nobenih predpisov in ne vplivajo na pravnomočnost zakonodaje.

**OPOZORILO!**

Neupoštevanje originalnih navodil lahko pripelje do nepravilne uporabe ali poškodb pulta!

Navodila za uporabo morajo biti vedno pri roki uporabniku in vzdrževalcu.

Ob posegih na napravi je potrebno biti pozoren na predpise iz varstva pri delu ter na opozorilne označbe:

- SPLOŠNA NEVARNOST

(pri nepazljivosti povzroči poškodbe na izvajalcu posega)

- NEVARNOST ELEKTRIČNEGA TOKA

(pri nepazljivosti povzroči električni udar na izvajalca posega)

- POZOR

(pri nepazljivosti povzroči poškodbo ali nepravilno delovanje naprave)



V teh navodilih je opisano delovanje, upravljanje in vzdrževanje naprave.

Če se navodila poškodujejo ali jih izgubite, si nemudoma priskrbite nova.

Ta priročnik vsebuje informacije o stanju tehnike, ki so veljavne v času prodaje naprave.

V teku nadaljnjega tehničnega razvoja si pridružujemo pravico do spreminjanja konstrukcije in podatkov ter njihovih sestavnih delov.

	NAPOTEK
	Ta navodila za uporabo so sestavni del naprave, zato morajo biti vedno na voljo. Upoštevati je treba v njih navedene varnostne napotke.

2.1 Varnostna opozorila

Sledeča varnostna opozorila so namenjena zaščiti uporabnikov in zagotavljanju dolge življenjske dobe naprave. Uporabnik mora poznati ta varnostna opozorila in delati v skladu z njimi.

Pri uporabi upoštevajte varnostne predpise. Pred vsakim posegom upoštevajte sledeča varnostna pravila:

- odklopite napravo od el. omrežja
- zagotovite, da ne bi prišlo do ponovne vključitve napajanja
- z merilnim instrumentom preverite, da sta vhod in izhod dejansko brez napetosti
- preverite ozemljitev
- zagotovite zaščito pred dotikom ostalih delov, ki so pod napetostjo

2.2 Kvalificirano osebje

V transport, montažo, obratovanje, vzdrževanje in upravljanje je lahko vključeno le kvalificirano osebje. Kvalificirano osebje je osebje, ki:

- ima ustrezno izobrazbo in izkušnje
- pozna veljavne standarde in predpise za zagotavljanje varnosti
- pozna način in pogoje delovanja naprave

2.3 Odgovornost

Če naprava obratuje v neustreznih okoliških pogojih (glej tehnične podatke), proizvajalec ne more prevzeti odgovornosti za njeno pravilno delovanje. Preventivne ukrepe za preprečitev nesreč in poškodb mora zagotoviti lastnik naprave.

Če pride do kakršnihkoli napak, je potrebno posredovati sledeče informacije:

- napake
- čas obratovanja
- okoliški pogoji

2.4 Naslov in telefonske številke servisne službe in tehnične podpore:

COOKINOX d.o.o.
Stantetova ulica 27
Ivančna Gorica
1295 Ivančna Gorica

tel: +386 1 786 13 13

e-mail: info@cookinox.si

2.5 Nepravilna uporaba

Naprava je izdelana za namene, navedene v navodilih za uporabo. Pri uporabi je potrebno upoštevati namembnost naprave in jo je prepovedano uporabljati za kakršnekoli druge namene, kot je to navedeno v navodilih.

Za vsako uporabo, ki je drugačna od navedene, proizvajalec ne nosi odgovornosti!



OPOZORILO!

V primeru kakršnekoli nepravilnosti v delovanju je potrebno napravo nemudoma zaustaviti!

Vsakršna drugačna uporaba od te, ki je navedena v navodilih, velja za neskladno s predpisi. Proizvajalec ni odgovoren za škodo, nastalo zaradi nenamenske uporabe naprave pri tretjih osebah ali njihovi lastnini. Za celotno tveganje je odgovoren uporabnik.

V okvir namenske uporabe spada tudi upoštevanje predpisanih navodil za uporabo in vzdrževanje proizvajalca.

Na napravi ni dovoljeno:

- spreminjati programskih nastavitev
- enostranske predelave ali dodelave
- odstraniti ali predelovati varnostnih naprav.

Prav tako ni dovoljeno:

- izvajanje čiščenja naprave, ko je le ta vklopljena
- izvajanje vzdrževalnih del, ko naprava deluje
- izvajati nenadzorovan vklop
- izvajanje del brez uporabe osebnih zaščitnih sredstev

Napravo smejo servisirati in vzdrževati samo osebe, ki so prebrale navodila za uporabo in so bile poučene zlasti o možnih nevarnostih pri obratovanju.

Nenamembna uporaba ali pa samovoljna spremembe naprave izključujeta odgovornost proizvajalca posledice takšnih dejanj.

2.6 Obratovalni (okoljski) pogoji

Naprava je uvrščena v klimatski razred 5 (T). Max. temperatura okolice pri normalni uporabi je +43°C, povprečne temperatur v času 24 ur pa ne sme presegati +35°C. Najnižja dovoljena temperatura okolice je +5°C.

Zrak mora biti čist. Relativna vlažnost ne sme presegati 50% pri max. temperaturi +40°C. Višje relativne vlage so dovoljene pri višji temperaturi okolice (npr. 90% pri +20°C).

Nadmorska višina mesta montaže ne sme presegati 2000 m. Za elektronsko opremo, ki se uporablja nad 1000 m, je potrebno upoštevati zmanjšanje dielektrične trdnosti in pogoje zračnega hlajenja.

Za ustrezno temperaturo prostora, v katerem je nameščena naprava, moramo poskrbeti ob gradnji objekta.

2.7 Identifikacijski podatki o proizvajalcu in serijske številke

Vsi podatki za fizično identifikacijo naprave se nahajajo na napisni tablici in jih ni dovoljeno spreminjati. Pri sporočanju okvare je potrebno vedno navesti podatke o identifikacijski številki naprave, ki so na njej.

Napisna tablica je v skladu s predpisi EU in vsebuje podatke za identifikacijo, ki morajo biti prepoznavni tako proizvajalcu kot uporabniku.

Proizvajalec zagotavlja servisne storitve na dobavljenih napravah. Iz preventivnih razlogov pa priporoča skrbno uporabo obstoječih navodil, kajti na ta način se lahko preprečijo številne neprijetnosti že z izvedbo manjših, zelo enostavnih posegov.

V vsakem primeru se lahko kupec obrne direktno na proizvajalca.

2.8 Splošne varnostne informacije in opozorila

Naprava pri pravilnem priklopu in ravnanju v skladu z navodili za uporabo ni nevarna, električni deli, ki se nahajajo v njej, so zaščiteni pred dostopom vode ali prahu, ohišje ščiti pred kontaktom z deli pod napetostjo. Naprava ne ustvarja tveganj, ki bi vodile do eksplozije in tudi ni namenjena za uporabo v eksplozijskih razmerah.



OPOZORILO!

Za kakršnekoli poškodbe, ki izhajajo iz nepravilne uporabe, uporabnik prevzema vso odgovornost!



OPOZORILO!

Naprava mora biti nameščena v prostoru po zahtevah standarda glede stopnje zaščite, ki jo zagotavlja ohišje (koda IP) - EN 60529.



OPOZORILO!

Priklop naprave izvede za to usposobljena oseba v skladu s predpisi. Po priklopu in montaži sestavnih delov se opravijo kontrolne meritve priključenih elementov, ki zagotovijo varno in pravilno delovanje!



OPOZORILO!

Če je naprava nameščena v bližini lesenih sten, opaža, kuhinjskega pohištva, dekorativnih elementov, zaves ipd., je priporočljivo, da so ti okoliški deli izdelani iz negorljivih materialov. Če to niso, je potrebno izvesti vse ukrepe, ki jih zahtevajo predpisi glede požarne varnosti!

OPOZORILA!

	PRED MONTAŽO IN VSAKIM POSEGOM V NOTRANJOST NAPRAVE OBVEZNO PREBERITE NAVODILA ZA UPORABO IN MONTAŽO!
	ELEKTRIČNI PRIKLOP NAPRAVE MORA IZVRŠITI ZA TO USPOSOBLJENA OSEBA!
	PRIKLJUČITEV JE POTREBNO IZVRŠITI V BREZNAPETOSTNEM STANJU!
	OMOGOČEN MORA BITI PROST DOSTOP DO ELEKTRIČNIH DELOV ZA PRIMER IZKLOPA V SILI, ČIŠČENJA IN VZDRŽEVANJA!
	VSI KOVINSKI DELI (OHIŠJA) MORAJO BITI OBVEZNO OZEMLJENI!
	POTREBNO JE PAZITI, DA VODA NE PRIDE DO DELOV POD NAPETOSTJO!

2.9 Odstranjevanje zaščite

Pred, med in po obratovanju je strogo prepovedano odstranjevati kakršnokoli zaščitne elemente z opreme ali naprave.

**OPOZORILO!****POZOR!**

Zaščitne elemente se lahko odstrani samo takrat, ko je električni tok izključen in kadar je naprava zaustavljena. Pred ponovnim zagonom je vedno potrebno ponovno namestiti zaščitne elemente, v kolikor so se predhodno odstranili. Brez nameščenih vseh zaščit – varovanja, obratovanje naprave ni dovoljeno!

2.10 Ozemljitev in povezava za izenačitev potenciala

Naprava je varna, kadar je pravilno priključena na električno omrežje ter pravilno ozemljena.

- Naprava je ozemljena na terminalu, označenem z  na ustreznem kovinskem delu, namenjenemu za ozemljitev.

- Posamezne kovinske strukture / ohišja naprav so povezana na terminalu, označenemu z  in pomeni izenačitev potenciala.



(Izenačitev potencialov je električna povezava med drugimi prevodnimi deli, s katero se doseže enakost potencialov, ki bi lahko ob izrednih dogodkih prišli pod napetost z namenom preprečitve električnega udara).



Varnostna priključna ozemljitvena sponka  je označena s simbolom za zaščitno ozemljitev (po standardu IEC 60417 simbol 5019).



Naprava je označena s simbolom za izenačitev potenciala  (po standardu IEC 60417 simbol 5021). Poleg je sponka za izenačitev potenciala. Sponka mora dovoljevati priključitev vodnika preseka do 10 mm² tudi po vgradnji naprave.



OPOZORILO!

Če je priključna vrstica poškodovana, jo mora zamenjati proizvajalec, njegov serviser ali primerno usposobljena oseba, da se s tem izognemo nevarnosti!



OPOZORILO!

Fiksne naprave in naprave z maso večjo od 40 kg, ki niso opremljene s kolesčki ali podobnimi sredstvi, morajo biti postavljene tako, da se napajalni kabel lahko priključi po namestitvi naprave v skladu z navodili proizvajalca.

2.11 Oprema za gašenje

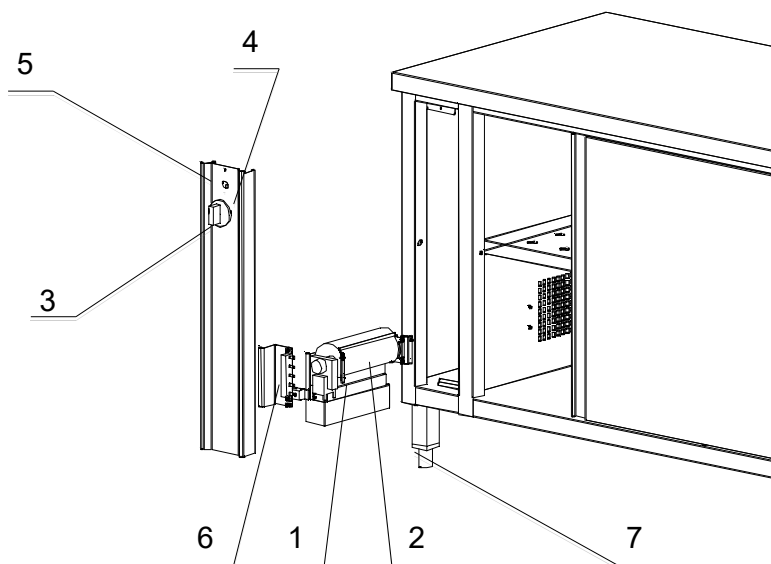
	NEVARNOST
	V primeru požara priporočamo uporabo gasilnih aparatov s CO₂ oz. izvedbo ustreznih ukrepov ter uporabo opreme in zaščite v skladu z veljavnimi požarnovarstvenimi predpisi!

3. TEHNIČNI PODATKI

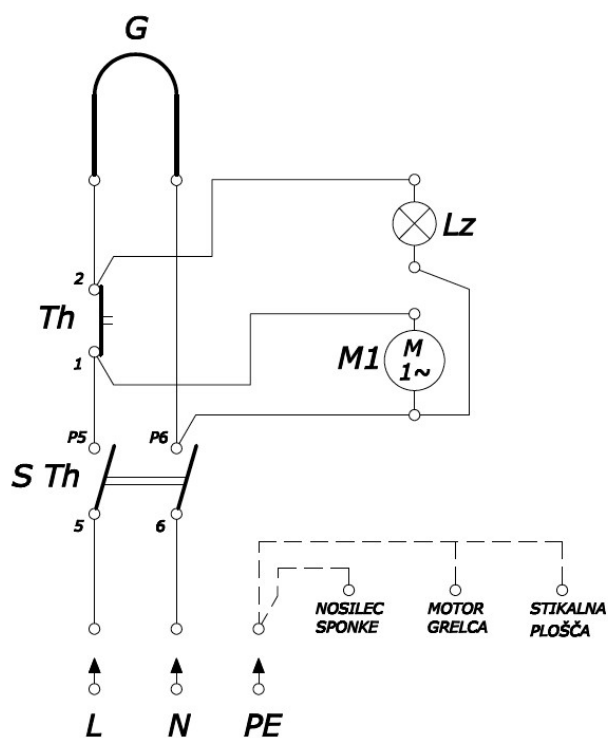
- Dimenzije elementa: so vedno poljubne glede na posameznega naročnika
- Teža elementa: odvisna od velikosti in je vedno različna
- Električna moč: 2000W
- Električni tok: 9,1A
- Električni priključek: 230V / 50Hz
- Temperaturno območje: 30 do 93°C
- Zvočna emisija aparata: manjša od 70dB.

LEGENDA:

1. Grelec
2. Ventilator z motorjem
3. Gumb termostata
4. Termostat s stikalom I polni
5. Signalna lučka – zelena
6. Sponka priključna III polna
7. Regulacijska nogica



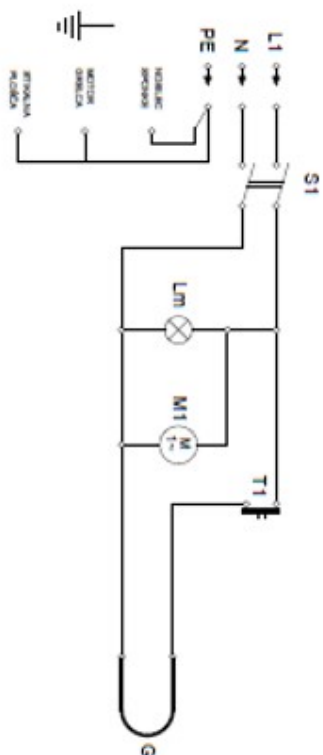
Slika 1: Ogrevan pult



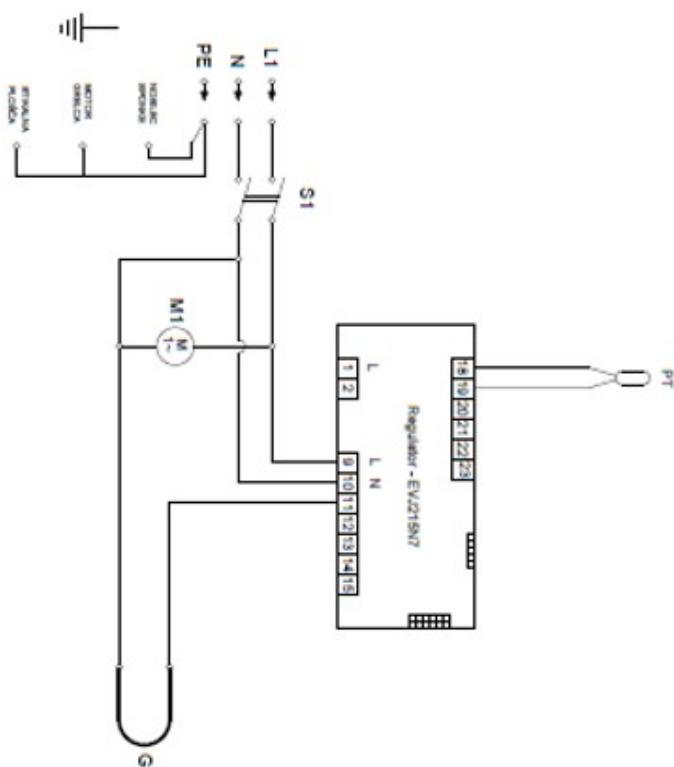
LEGENDA:

- G – Grelnik
M1 - Ventilator z motorjem
Th - Termostat
STh – Stikalo termostata
Lz - Kontrolna lučka – zelena

Slika 2: Električna shema



Slika 3: Vežalna shema Topla miza 230V STIKALO TERMOSTAT



Slika 4: Vežalna shema Topla miza 230V STIKALO EVCO

4. UREDBE, TEHNIČNI PREDPISI IN DIREKTIVE

Pri instaliranju aparata morajo biti upoštevani:

- veljavne uredbe, tehnični predpisi in direktive,
- sanitarno - higienski predpisi za kuhinje,
- predpisi o gradnji objektov in protipožarni zaščiti,
- smernice za preprečevanje nezgod,
- predpisi o električnih instalacijah in električnih aparatih v velikih kuhinjah,
- varnostne zahteve,
- zahteve oz. pravilnik upravljalca električnega omrežja,
- drugi predpisi.
(glej tč. 10 in 12)

5. MONTAŽA

5.1 Posebne zahteve pri projektiranju električnega aparata

Pri projektiranju predvidimo postavitve električnega aparata na določeno mesto in sicer v dobro zračenem prostoru.

V električno instalacijo za dovod električne energije mora biti vgrajeno glavno stikalo, ki loči vse pole od omrežja s 3 mm razdaljo med odprtimi kontakti in ima možnost zaklepanja v izklopljenem položaju. Talilne varovalke v stalni električni instalaciji morajo biti predvidene za jakost toka 16 A.

Skladno z načrtom električne instalacije mora biti na mestu postavitve aparata predviden električni priključek.

Opozorilo!

Glavno električno stikalo mora biti instalirano v bližini aparata in enostavno dosegljivo!

5.2 Postavitve aparata

Element postavimo na predvideno mesto. Ogrevan pult je prepovedano drsati po podu. Tla morajo imeti ustrezno nosilnost.

Po odstranitvi embalaže je potrebno aparat pregledati. V kolikor je aparat poškodovan, mora kupec o poškodbah nemudoma obvestiti prodajalca. Poškodovanega aparat se ne sme priključiti na električno omrežje niti se ga ne sme uporabljati.

Po priključitvi, vsekakor pa pred prvo uporabo je potrebno z aparata odstraniti vso zaščitno folijo

Opozorilo!

Embalaža mora biti odstranjena skladno z veljavnimi predpisi.

Običajno se embalažni odpadki ločujejo in jih prevzemajo lokalni centri za zbiranje odpadkov.

Ogrevan pult se lahko umesti v prostor kot samostojno enoto ali v sklopu z drugimi elementi na odgovarjajoče mesto.

Opozorilo!

V primeru postavitve aparata v neposredno bližino sten, predelnih sten, kuhinjskega pohištva, dekorativnih oblog idr., se zahteva, da so le-ti iz negorljivega materiala. V kolikor zahteva ni izpolnjena, jih je potrebno obložiti z negorljivim, toplotno izolirnim materialom.

Zagotovljeno mora biti izpolnjevanje predpisov o protipožarni zaščiti.

Aparat postavimo na ergonomsko višino (med 850mm in 900mm od tal in ga z regulacijskimi nogicami (slika 1; poz. 7) uravnava v vodoraven in stabilen položaj.

5.3 Priključitev aparata

Ogrevan pult se pred priključitvijo s pomočjo nogic postavi v stabilen vodoravni položaj. Nato se preko priključitvenega vodnika priključi na električno omrežje.

5.3.1 Električni priključek

Ogrevan pult priključimo na električno omrežje z izoliranim energetskega vodnikom 245 IEC 57 (harmonizirana oznaka: H07 RN-F) 3G 2,5 mm². Električni priključek: 230V, 50Hz.

Priključitev ogrevanega pulta na električno omrežje mora biti izvedena po veljavni zakonodaji in predpisih.

Opozorilo!

- Aparat lahko priključi zgolj pooblaščen in strokovno usposobljena oseba v skladu z veljavno zakonodajo, predpisi, priporočili in označbo na napisni nalepki ter z upoštevanjem varnostnih ukrepov glede odvodnega toka (1mA/kW).
- Pred začetkom priključevanja aparata mora pooblaščen in strokovno usposobljena oseba preveriti ustreznost električnega priključka s tehničnimi podatki na nalepki.

Ogrevan pult priključimo na električno omrežje preko fiksnega priključka s sponko za ozemljitev. Vgradnja in priključitev mora biti izvedena tako, da pri vgrajenem in priključenem aparatu ni možen dostop do tokovodečih delov brez uporabe orodja. Talilne varovalke v stalni električni instalaciji morajo biti predvidene za jakost toka 16 A. V stalno električno instalacijo mora biti vgrajeno glavno stikalo, ki loči vse pole od omrežja s 3 mm razdaljo med odprtimi kontakti in ima možnost zaklepanja v izklopljenem položaju.

5.3.2 Priključek za izenačitev potenciala

Priključno mesto za izenačitev električnega potenciala spojimo z vodnikom, ki ima presek 10 mm². Priključek je označen z ustrezno nalepko in sicer se pri pultih in mizah nahaja na zadnjem delu spodnje noge levo in desno pod spodnjo polico (privarjen vijak M5×10mm).

5.4 Postopek kontrole delovanja električnega aparata

Ogrevan pult uporabljamo kot je predpisano v navodilu za uporabo (tč. 6).

Pri prvi uporabi strokovna pooblaščen oseba kontrolira:

- Pravilen vklop in izklop termostata, glede na zahtevano temperaturo.
- Delovanje električnega grelnika.

5.5 Končni preizkus aparata in predaja v uporabo

Postopek:

- a) Iz zunanjih sten električnega aparata mora biti odstranjena zaščitna PVC folija.
- b) Priključitev električnega aparata mora biti opravljena po veljavnih predpisih, električni aparat pa mora delovati skladno z opisom v navodilih.
- c) Pri postavitvi in priključitvi aparata morajo biti upoštevani vsi varnostni predpisi, uredbe, tehnični predpisi in direktive.
- d) Preverimo delovanje električnega aparata po tč. 5.4

Pooblaščen servisier mora uporabnika ogrevanega pulta poučiti o delovanju in uporabi aparata.

Pred predajo aparata v uporabo mora pooblaščen servisier izpolniti oz. potrditi garancijski list. Od tega trenutka začne teči garancijska doba.

6. DELOVANJE IN UPORABA

Opozorila!

- To navodilo za postavitve, uporabo in vzdrževanje vsebuje vsa potrebna opozorila za pravilno in varno uporabo električnega aparata.
- Navodilo skrbno shranite za morebitna pojasnila, ki jih boste potrebovali v prihodnosti.
- Med delovanjem električnega aparata se lahko zunanje površine močno segrejejo, zato mora biti uporabnik pri uporabi aparata zelo pazljiv (nevarnost opeklin)!
- Ogrevan pult z zaprto lahko uporablja le ustrezno kvalificirana in strokovno usposobljena oseba.
- Delovanje aparata mora biti vedno nadzorovano.
- Proizvajalec aparata ne prevzema nikakršne odgovornosti za poškodbe, ki bi nastale zaradi neupoštevanja varnostnih predpisov ali nepravilne uporabe s strani uporabnika.
- Nepravilna uporaba ogrevanega pulta lahko povzroči napake v delovanju aparata. Zato mora biti osebje, ki rokuje z aparatom strokovno podučeno.

6.1 Priprava aparata pred prvo uporabo

Pred prvo uporabo z detergentom za Cr/Ni jeklo odstranimo zaščitni premaz s površin pohišvenega elementa. Površine očistimo z mokro, mehko krpo, nato pa jih zberemo še s suho mehko krpo. Če je notranjost pohišvenega elementa dostopna, na enak način očistimo tudi notranjost elementa.

6.2 Vsakdanja uporaba

Opozorilo!

Ogrevan pult je izključen, kadar se gumb termostata (slika 1; poz. 3) nahaja v položaju "0".

Za ogrevanje omarice vklopimo gumb termostata (sl.1; poz.3). Prižge se signalna lučka (sl.1; poz.5), ki označuje delovanje grelnika in ventilatorja. Nastavitev želene temperature od 30-93°C, nastavimo z gumbom termostata.

Termostat samodejno vzdržuje želeno nastavljeno temperaturo. Pri doseženi nastavljeni temperaturi v omarici termostat izključi delovanje grelnika (signalna lučka ugasne).

Ventilator uravnava mešanje zraka tako, da je temperatura zraka v celotnem delu omarice enaka. Pri padcu temperature v omarici, termično tipalo zazna znižanje temperature in grelnik se ponovno vklopi.

6.2.1. (OPCIJA) Upravljanje ogrevane mize preko digitalnega regulatorja temperature

6.2.1.1. Vklon

Ogrevana miza se vklopi ali izklopi s pritiskom na gumb **ON/OFF** ki je na kontrolni plošči.

Po vklopu se po nekaj sekundah zažene regulator in nato še grelec. Pri ogrevani mizi je tovarniška nastavitev temperature nastavljena na 93°C.

6.2.1.2. Regulator



6.2.1.3. Prikazani simboli na regulatorju

SIMBOL	SVETI	UTRIPA
	Ogrevanje deluje	Ogrevanje v pripravi
	Ventilator deluje	Ventilator je v pripravljenosti
	/	/
	Luč deluje	/
	Alarm	/
	Točen čas	Nastavitev ure in datuma
HACCP	Shranjen alarm	Novi alarm shranjen
AUX 1	/	/
AUX 2	/	/
	Prikaz temperature	/
	/	/

6.2.1.4. Aktiviranje tipkovnice.

Tipkovnica se po 30s avtomatsko zaklene. Na zaslonu se prikaže napis Loc. Za aktivacijo tipkovnice je potrebno pritisniti bilo katero tipko za več kot 2s. Na zaslonu se prikaže napis UnL.

6.2.1.5. Nastavitev temperature

Na zaslonu regulatorja je vedno prikazana trenutna temperatura v mizi. S pritiskom na tipko se prikaže trenutno nastavljena temperatura. Če želimo nastavljeno temperaturo spremeniti pritisnemo tipko in nato tipko ali dokler ne dosežemo željene vrednosti in nato potrdimo s tipko . Tako je shranjena nova nastavljena temperatura.

6.2.1.6. Osvetlitev

V kolikor ima vaša aplikacija možnost osvetlitve jo lahko aktivirate s tipko  in na zaslonu zasveti .

To pomeni, da je osvetlitev vklopljena. Za izklop je potrebno ponovno pritisniti tipko  in osvetlitev se izklopi.

6.2.1.7. Alarmi

V primeru napake pri delovanju nas regulator zvočno in na zaslonu opozori z  ter z izpisom napake.

- Pr1 - Napaka na tipalu v prostoru (tipalo ne deluje)
- rtc - Ni nastavljen čas in datum (potrebno je nastaviti čas in datum)
- AL - Alarm prenizke temperature (prostor je prehladen)
- AH - Alarm previsoke temperature (prostora je pregret)
- id - Alarm za vrata (vrata so odprta)
- PF - Izpad električne napetosti (ni električne napetosti)

Opozorilo!

Ogrevan pult je prepovedano čistiti z jedkimi in agresivnimi čistilnimi sredstvi, ravno tako z grobimi predmeti (žične gobice, razne kovinske lopatice, ipd.), saj lahko na ta način povzročite poškodbe na pulltu oz. spremembo površinske strukture materiala. Priporočljivo je, da ob pomivanju (čiščenju) pulta le-tega brišete v smeri brušenja materiala.

- Ostri predmeti lahko površine pulta poškodujejo.
- Če se na površinah iz nerjavnega jekla polijejo tekočine ali padejo kapljice jedkih snovi (npr. kis, sok citrusov, ipd), moramo tekočine oz. kapljice nemudoma pobrisati s suho krpo. Jedke tekočine lahko povzročijo madeže na površini elementov.
- Agresivne ostanke hrane moramo takoj odstraniti z nerjavnih površin (npr. kahlji limone).

7. ČIŠČENJE, VZDRŽEVANJE IN SERVISIRANJE

7.1 Čiščenje

Pravilno delovanje električnega aparata je zagotovljeno le, če upoštevamo navodila o čiščenju in vzdrževanju.

Ogrevan pult vsakodnevno čistimo po naslednjem postopku:

- a) Aparat izklopimo in počakamo, da se ohladi.
- a) Vse dosegljive dele iz Cr/Ni jekla očistimo z mokro krpo, ki smo jo pred čiščenjem namočili v topli vodi ali v razredčenem detergentu primernem za čiščenje Cr/Ni jekla (nerjaveče - inox pločevine). Uporabljajte lahko le čistila, ki jih je možno prosto kupiti na trgu, ter so namenjena čiščenju Cr/Ni jekla (nerjaveče – inox pločevine).
- b) Nato površine aparata osušimo.
- c) V primeru, da se ogrevan pult namesti v bazenskem kompleksu s slano (morsko vodo), ali v primeru, da se kot dezinfekcijsko sredstvo v plavalnih bazenih uporablja klor, je **OBVEZNO** potrebno površine elementov **vsakodnevno** čistiti s svežo toplo vodo in jih nato osušiti (obrisati) z mehko krpo. Takoj za tem pa na površine, katere ne prihajajo v neposreden stik z živili nanesti zaščitno sredstvo namenjeno vzdrževanju Cr/Ni jekla (nerjaveče – inox pločevine). Bodite posebej pozorni, da tako zaščitene površine pohištva ne pridejo v neposreden stik z živili.

Opozorilo!

- Čiščenje aparata vodnim curkom ali visokotlačnim čistilnim strojem je prepovedano!
- Kakršnokoli odstranjevanje vijacenih elementov za potrebe čiščenja, kot tudi sicer je prepovedano!
- Pri čiščenju aparata se ne sme uporabljati žičnih gob, žičnih krtač ali drugih ostrih sredstev.
- Čiščenje aparata - elementa s čistili, ki vsebujejo klorovodikove spojine (še posebej klor ali amonijak), z belili, vnetljivimi sredstvi in sredstvi za odstranjevanje madežev ali rje ter drugimi močnimi kemičnimi čistili je **PREPOVEDANO**, saj to lahko povzroči trajne poškodbe oz. spremembe v strukturi materiala in tudi rjo.

- Pri čiščenju ogrevanega pulta s čistilnimi sredstvi za Cr/Ni pločevino (nerjavečo – inox pločevino) upoštevajte navodila proizvajalca čistila.
- Proizvajalec ne prevzema nikakršne odgovornosti za morebitne poškodbe pulta oz. za spremembe površinske strukture na pultu v primeru neupoštevanja teh navodil oz. v primeru uporabe čistilnih sredstev, ki niso v skladu s tem priročnikom. To velja tako glede čiščenja samega ogrevanega pulta izdelanega iz Cr/Ni jekla (nerjaveče – inox pločevine), kot tudi za čiščenje ostale opreme in prostora v katerem se ogrevan pult nahaja.

Pri čiščenju trdovratnih madežev na nerjavnih površinah lahko le izjemoma uporabljate kuhinjsko gobico iz nerjavnega jekla za poliranje, vendar lahko z njo drgnete le v smeri krtačenja pločevine.

7.2 Vzdrževanje in servisiranje

NEVARNOST	
   	Pred čiščenjem, vzdrževanjem ali popravili (le strokovnjaki) je obvezno treba upoštevati postopek izklapljanja. 1. Izklop električnega napajanja naprave • Preklopite stikalo na "0". • Napravo izklopite iz električnega omrežja 2. Pri vzdrževanju in popravilih • Poskrbite, da je napajanje izključeno; Ob neupoštevanju tega pride do nevarnosti poškodb, lahko pride tudi do življenjske ogroženosti osebja!

Pulte je potrebno redno vzdrževati. Vzdrževanje ter servisiranje izvaja proizvajalec oz. proizvajalčevi pooblašteni serviserji.

- vzdrževalci morajo imeti ustrezno izobrazbo;
- izvajajo se rutinski pregledi, ter vsi pregledi, določeni v navodilih za uporabo;
- za vse posege se mora voditi ustrezna evidenca.

Periodični preizkus in pregled izdelka je potrebno opraviti vsako drugo leto. Priporoča se podpis pogodbe o vzdrževanju s pooblaščenim serviserjem.

V programu vzdrževalnega servisa priporočamo zamenjavo izrabljenih delov. Tako lahko preprečimo okvare oz. neobičajno delovanje aparata.

Priporočamo, da se tudi po preteku garancijske dobe v aparat vgrajujejo originalni rezervni deli.

Opozorila!

- Vzdrževalna dela na aparatu lahko izvaja le pooblaščen serviser.
- Upoštevajte predpisane roke za redno vzdrževanje aparata.

Navodilo za popravila in servisiranje

Odpravljanje napak v garancijskem roku izvršuje proizvajalec oz. montažer naprave, vzdrževanje in servisiranje izven garancijskega roka pa se izvaja odvisno od dogovora.

Vsi deli naprave, ki se obrabijo zaradi uporabe, niso predmet garancije (ne spadajo med garancijska popravila).

- dela lahko izvaja le ustrezno usposobljena in pooblaščen oseba;
- potrebno je vodenje evidence.

V času zagotavljanja servisiranja bo podjetje zagotovilo servisne storitve in rezervne dele.

	Pri vzdrževanju in popravilih je potrebno paziti na nevarnosti zaradi električnega toka.
---	---

7.3 Postopek priprave aparata pred daljšo prekinitvijo uporabe

- Izključiti je potrebno glavno električno stikalo.
- Priporočamo, da površine premažete z zaščitnimi sredstvi za nerjavne pločevine.
- Poskrbimo za zadostno zračenje prostora.
- Pred ponovno uporabo vključimo glavno električno stikalo v dovodni električni instalaciji in sledimo postopku opisanem v tč.6.

8. TRANSPORT IN SKLADIŠČENJE

	NAPOTEK Ob morebitni prestavitvi naprave se le-ta po potrebi razstavi ter pričvrsti tako, da se ne prevrne.
	OPOZORILO Naprava se lahko med transportom prevrne. Pazite na težišče. Pred transportom napravo zavarujte z vrvmi ali drugače. Pri transportu naprave je treba pri določanju potrebnega prostora za postavitve upoštevati morebitno nagibanje delov naprave (višina komponent).

Naprava oz. posamezni deli naprave se pred transportom zavijejo v folijo, občutljivi vogali oz. kritična mesta se po potrebi zavarujejo s stiroporom in kartonsko embalažo ter se naložijo na kamion. Potem, ko je naprava pripravljena za transport ob prodaji ali ob morebitni prestavitvi na drugo lokacijo, se le-ta po potrebi zapakira v celoti glede na način transporta tako, da se med transportom ne poškoduje. Zato se mora razpakirati šele na mestu dostave. Naprava se glede na dogovor med naročnikom in proizvajalcem lahko transportira brez zaščitne embalaže, lahko pa se zapakira v ustrezno embalažo in mora biti zaščitena proti mehanskim poškodbam.

Če je naprava pakirana v krčni foliji, je priporočljivo, da se razpakira po 24 urah. Tako preprečimo nastanek kondenzirane vlage, ki bi lahko povzročila oksidiranje delov naprave.

Naprava naj se do montaže skladišči na suhem mestu na vodoravni trdni podlagi, zaščiteni pred škodljivimi vremenskimi in drugimi vplivi.

Če naprava ne bo dana v obratovanje za daljše obdobje, jo je potrebno skladiščiti v suhem in zračnem prostoru, pri sobni temperaturi in v pokončnem položaju!

Dovoljena temperatura pri transportu in skladiščenju je v skladu z EN standardi med -25°C in +55°C, pri čemer je za kratka časovna obdobja, ki ne presegajo 24 ur, dovoljena do +70°C.

Hrup

Naprava je glede hrupa v mejah normale, se pravi, da je $L_{PA} < 70 \text{ dB(A)}$ - ni omejitev!

Vroče površine

	P R E V I D N O !
	Nevarnost opeklin! Na delih naprave, kjer so vroče površine, moramo paziti, da se uporabniki ne dotaknejo le-teh!

Naprava se zaradi samega načina delovanja na mestu, kjer je nameščen grelec, lahko segreje preko 90°C (označeno z opozorilno nalepko), na ohišju in ostalih delih pa temperatura ne presega 60°C!

9. POSTOPANJE V PRIMERU NAPAKE NA APARATU

Če opazite okvaro ali neobičajno delovanje aparata, izključite gretje – stikalo (gumb) na kontrolni plošči (slika 1; poz.3), glavno stikalo v električni instalaciji pred aparatom in pokličite pooblaščenega serviserja!

Opozorilo!

- Električni aparat lahko popravlja le pooblaščen serviser.
- Vsi pomembni podatki, ki so potrebni za servisiranje aparata, se nahajajo na nalepkah.
- Pri naročanju servisnih storitev se priporoča, da naročnik sporoči tip aparata, serijsko številko in opiše okvaro.

10. REZERVNI DELI

Oprema pulta izpolnjuje najvišje standarde kakovosti in je bila zasnovana za dolgotrajno uporabo. Vsekakor pa ni mogoče izključiti, da bi se pojavile napake. Vsi odstranljivi deli se lahko naročijo kot rezervni deli. Lahko se zamenja tudi celotno opremo v pultu.

V kolikor je mogoče, se deli, ki jih je potrebno zamenjati, menjajo z originalnimi oz. s funkcionalno enakimi nadomestnimi rezervnimi deli.

10.1 Naročanje rezervnih delov in opreme

- Za naročanje se obrnite na specializiranega prodajalca v vaši bližini ali proizvajalca
- Vsaka naprava ima v notranjosti opisno tablico, katera vam bo pomagala pri naročanju opreme
- Pri naročanju delov je nujno potrebno dobavitelju javiti serijsko številko in datum izdelave naprave

Del	Koda	Šifra
Žični grelec 2000 W		
Elektromotor z ventilatorjem		
Termostat s stikalom I polni 30-93°C		
Opcija: Digitalni regulator EVJ215N7		
RF Stikalo vklopa (v povezavi z digitalnim regulatorjem)		
Opcija: Sonda PTC EVTPP630F201		
LED Signalna lučka (ne obstaja pri digitalni izvedbi)		
Priključna sponka; 3 polna		
Gumb termostata 0-93°C (ne obstaja pri digitalni izvedbi)		
Nogica regulacijska		

Pridržujemo si pravico do sprememb zaradi tehničnih izboljšav!



OPOZORILO! V primeru, da dobavitelju ne javite datuma in serijske številke, lahko prejmete napačne rezervne dele.

10. ODSTRANITEV NAPRAVE IZ UPORABE



OPOZORILO! Pred začetkom odstranitve je potrebno napravo izklopiti iz električnega omrežja.

Odstranitev in reciklaža naprave naj bo okolju prijazna. Napravo lahko izročimo podjetju, ki je specializirano za reciklažo takih naprav ali pa jo lahko recikliramo sami. Pri reciklaži je potrebno upoštevati, da ločujemo kovino, plastiko, električne vodnike, gumo in umetno maso.



OPOZORILO! Hladilni del lahko odstrani ali reciklira samo pooblaščen oseba, ki je za to usposobljena. Hladilni del lahko vsebuje vnetljiv plin, ki vas lahko poškoduje.

Po poteku življenjske dobe je potrebno napravo ali njene dele odstraniti iz uporabe. Odslužene dele se odvrže na deponijo za industrijske odpadke v skladu z veljavnimi predpisi:

- **Uredba o odpadni električni in elektronski opremi (WEEE)**
(Uradni list RS, št. št. 55/15, 47/16, 72/18 in 84/18 – ZIURKOE)
Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE)
- **Pravilnik o omejevanju uporabe določenih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (RoHS2)**
(Uradni list RS, št. 102/12, 20/14, 57/14, 53/15, 60/16, 41/18, 25/19 in 32/19, 75/20 in 113/20)
Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (consolidated version: 01/04/2021)

Okolju škodljive komponente in deli se morajo odstraniti na za to posebej namenjena mesta.

Odlaganje odpadnega izdelka med odpadke

(Velja v Evropski uniji in drugih evropskih državah s sistemi za ločeno zbiranje sekundarnih surovin)



Zgornji simbol na embalaži označuje, da z napravo ni dovoljeno ravnati kot z običajnimi odpadki. Za podrobnejše informacije o odstranjevanju in predelavi naprave se obrnite na pristojen organ za odstranjevanje odpadkov, komunalno službo ali na prodajalca, kjer je bila naprava kupljena. Odpadnih delov naprave ni dovoljeno odlagati med gospodinjske odpadke!

Ko naprave ni več mogoče uporabljati, ima vsak potrošnik zakonsko predpisano dolžnost, da odpadne dele naprave odda ločeno od gospodinjskih odpadkov, npr. na zbirno mesto v svoji občini. Tako se zagotovi strokovno recikliranje odpadnih delov in preprečijo negativni vplivi na okolje ter zdravje ljudi, ki bi se lahko pojavili v primeru nepravilnega odstranjevanja naprave.

Informacije o zbirnih mestih za odpadno opremo se lahko dobijo pri komunalni upravi, lokalnemu organu, odgovornemu za odstranjevanje odpadkov, pri organu, pooblaščenem za odstranjevanje odpadne električne in elektronske opreme, ali pri podjetju, ki odvaža smeti.

Odlaganje embalaže med odpadke



Embalažo med odpadke se odloži ločeno po vrstah materialov.

Lepenke in karton se odda med odpadni papir, folije pa med sekundarne surovine.

11. GARANCIJA

Garancija velja pod našimi splošnimi pogoji. Te so določene ob prevzemu opreme. Zahtevek za garancijo ni mogoče uveljavljati pod sledečimi pogoji:

- Naprave ne uporabljate
- Neustrezna montaža in zagon naprave
- Delovanje naprave z okvarjenimi varnostnimi napravami ali z napravami, ki niso bila pravilno vgrajena
- Neupoštevanje navodil za uporabo in vzdrževanje
- Neupoštevanje navodil glede prevoza in skladiščenja
- Nevzdrževanje naprave
- Poseganje v napravo. Mehanske ali električne spremembe na napravi.
- Sila narave. Ekstremni okoljski vplivi: požari, eksplozije, potres, itd.

Podrobnosti garancije so navedene v Garancijskem listu.

12. EU IZJAVA O SKLADNOSTI

EU Izjava o skladnosti (CE izjava) zagotavlja, da je naprava varna, da je bila pregledana in preskušena ter ustreza vsem zahtevam, ki so navedene v veljavnih EU standardih, direktivah in predpisih. Izjava se nahaja v prilogi.

Izjava o skladnosti

Naprava je v skladu z zahtevami vseh relevantnih evropskih direktiv - gl. EU (CE) izjavo:

- **Pravilnik o omogočanju dostopnosti električne opreme na trgu, ki je načrtovana za uporabo znotraj določenih napetostnih mej**
(Uradni list RS, št. 39/16)
LVD Directive 2014/35/EU on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits
- **Pravilnik o elektromagnetni združljivosti**
(Uradni list RS, št. 39/16, 9/20)
EMC Directive 2014/30/EU on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility
- **Pravilnik o varnosti strojev**
(Uradni list RS, št. 75/08, 66/10, 17/11-ZTZPUS-1, 74/11)
MD Directive 2006/42/EC on machinery, and amending Directive 95/16/EC (recast)

Ime datoteke: Navodila za uporabo in vzdrževanje

Različica: XXXXXXXXXXXX

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb.
COOKINOX d.o.o.