

NAVODILA ZA UPORABO IN VZDRŽEVANJE

Hladilni pulti za pijače PT1, PT2, PT3, PT4



Pred uporabo natančno preberite ta originalna navodila.

Upoštevanje originalnih navodil vam pomaga razumeti pravilno delovanje in način uporabe hladilnih pultov.





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)



OPOZORILO!

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 pridržujemo 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.

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

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

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

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

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.

Obratovalni (okoljski) pogoji

Naprava je uvrščena v klimatski razred 5 (T). Max. temperatura okolice pri normalni uporabi je +43°C, povprečje 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.

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.

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 kakršn koli 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!

Dodatna opozorila:

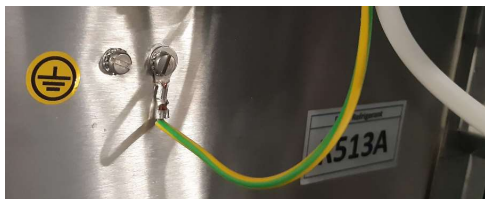
- odprtine za ventilacijo na ohišju naprave morajo biti proste vsakih predmetov ali fizičnih ovir!
- ne uporabljajte mehanskih naprav ali drugih sredstev za pospeševanje odtaljevalnega procesa!
- ne uporabljajte električnih naprav znotraj hladilnega / zamrzovalnega boksa!

Ozemljitev in povezava za izenačitev potenciala

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

- Naprava je ozemljena na terminalu, označenemu z  na ustreznem kovinskem delu, namenjenem za ozemljitev.
- Posamezne kovinske strukture / ohišja naprav so povezana na terminalu,

označenemu z , ki je nameščen v agregatnem delu pod elektro dozo 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!

Kadar naprave dlje časa ne boste uporabljali ali jo boste zamenjali z novo, je potrebno poskrbeti, da bo ključavnica odstranjena. Tako se preprečijo morebitne nesreče otrok, ki bi se pri igranju lahko zaklenili v hladilni boks!



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.

Oprema za gašenje



NE VARNOST

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

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!

1. NAMEN IN UPORABA

Pulti so namenjeni za uporabo v gostilnah in barih. Uporabljajo se za shranjevanje pijače.

2. OPIS

Pulti so konstrukcijsko prilagojeni shranjevanju steklenic in v skladu z EU higienskimi normativi.

2.1. Sestava pulta:

Boks - Sestavljata ga dva plašča iz nerjaveče pločevine AISI304. Med obema plaščema je izolacijska pena debeline 40mm. Boks ima zaobljeno dno, kar omogoča enostavno in boljše čiščenje samega boksa.

Vrata oz. predali - Vrata in predale prav tako sestavljata dva plašča iz nerjaveče pločevine AISI 304. Med obema plaščema je izolacijska pena debeline 40mm. Vrata so vgrajena na boks preko samozapornega tečaja, ki omogoča samodejno zapiranje. Predali so vgrajeni na boks preko iz vlečnih vodil, kateri omogočajo izvek predala.

Notranja oprema - Na izbiro so predali ali nosilne letve, katerim lahko dodamo tudi nosilno polico. Nosilne letve imajo možnost enostavnega premeščanja na željeno višino.

Agregat - Sestavljajo ga ohišje, kompresorski del, regulator in uparjalnik. Ohišje je narejeno iz nerjaveče pločevine AISI 304, na katerega je pritrjena tudi maska z regulatorjem. Maska ima možnost vgradnje filtra. Kompresorski del je narejen tako, da ima možnost izvleka iz ohišja. V notranjosti boksa je uparjalnik, kateri ima narejeno revizijsko odprtino.

2.2. Izvedba:

Pulti imajo agregatni del, običajno so izdelani brez kompresorja, lahko pa se vgradi tudi kompresor. Instalacijska omarica ima vgrajen hladilni sistem in gotov priključek ali pa je pripravljena za priklop na oddvojen kompresor oziroma na centralni hladilni sistem. Izvedba je v primeru gotovega priključka z izvlečnim kompresorjem za potrebe servisiranja. Opcijsko je na zajemu zraka možna vgradnja filtra, ki preprečuje nabiranje prahu in maščob v območju agregata.

3. TEHNIČNI PODATKI

Podatki so razvidni iz napisne tablice, ki je nalepljena na vidnem mestu, v notranjem delu na strani agregata.

Tip pulta:	- Hladilni
Temperaturno območje:	- Hladilni -2°C / +10°C
Priključna napetost:	- 230 V ~ , 50 Hz
Hladilno sredstvo:	- R134a, R290 (glej opisno nalepko)
Vgradnje dimenzije:	- Glej tehnični list
Notranje dimenzije:	- Glej tehnični list
Priključna moč:	- Glej opisno nalepko
Poraba energije:	- Glej energetska nalepko
Neto volumen:	- Glej opisno nalepko
Zvočna moč:	- Pod 70 dB(A)
Klimatski razred:	- 5

Odpornost proti dostopu vode do delov pod napetostjo: IPX3

Teže pultov:

Približne teže pultov so odvisne od št. razdelkov in sicer:

- 1 razdelek: 90 kg
- 2 razdelka: 130 kg
- 3 razdelki: 160 kg
- 4 razdelki: 190 kg

4. NAPRAVE Z VNETLJIVIM PLINOM

Naprave, ki vsebujejo vnetljiva hladilna sredstva, so označena s simbolom **VNETLJIVO**.



POZOR - vnetljivo!



OPOZORILO! Pazite, da kaj ne ovira prezračevalnih odprtin v ohišju naprave ali v konstrukciji za vgradnjo.



OPOZORILO! Ne uporabljajte mehanskih naprav ali drugih sredstev za pospešitev postopka odtaljevanja, razen tistih, ki jih priporoča proizvajalec.



OPOZORILO! Ne poškodujte elementov hladilnega dela.



OPOZORILO! Ne uporabljajte električnih naprav v zaprtih prostorih, razen če so takšne, ki jih priporoča proizvajalec.



OPOZORILO!

Kajenje v bližini naprave je strogo prepovedano!



5. NAMESTITEV

Pulti morajo biti med prevozom vedno obrnjeni tako, da so nogice na dnu. Pult se nikoli ne postavlja na hrbet ali na strop. V istem položaju se tudi pult transportira do končne lokacije.



OPOZORILO! Temperatura končne lokacije ne sme pasti pod +5°C in presegati +43°C. Prostor mora biti zračen.

Ko je pult postavljen na končni lokaciji, iz pulta odstranimo vso zaščitno embalažo in folijo.

6. PRIKLJUČITEV

Pred priključitvijo se s pomočjo nogic postavi pult v stabilen vodoravni položaj ter se ga pusti mirovati dve uri. Pult se preko priključitvenega vodnika priključi na električno omrežje.



OPOZORILO! Pred priključitvijo je potrebno pregledati stanje priključitvenega vodnika. V primeru, da je vodnik poškodovan ga je potrebno zamenjati. Zamenjavo vodnika lahko naredi usposobljena oseba ali proizvajalec.

Priključno omrežje mora imeti nazivno napetost 230 V in 50 Hz. Dovoljeno je odstopanje 10% od nazivne napetosti, v nasprotnem primeru lahko pride do poškodb vgrajenih električnih elementov.



OPOZORILO! Fiksna naprava, ki je težja od 40 kg in nima koles, mora imeti možnost priklopa priključnega kabla potem, ko je bila nameščena na svoje mesto delovanja!

OPOMBA!

Priključni kabel mora biti na olja odporen, oplasčeni gibki kabel, ki ni lažji od navadnega polikloroprena ali drugega enakovrednega kabla, obloženega s sintetičnim elastomerom (oznaka kode 60245 IEC 57). (polychloroprene ali drug ekvivalentni sintetični elastomer kabel).

Priporoča se presek priključne vrvice 3x1.5 mm².

Priključitev pulta brez kompresorja.

Pri izvedbi pulta brez kompresorja je potrebno pult priklopiti na hladilni sistem. Priključitev se izvede v ohišju agregata kot prikazuje spodnja slika.



Povratek

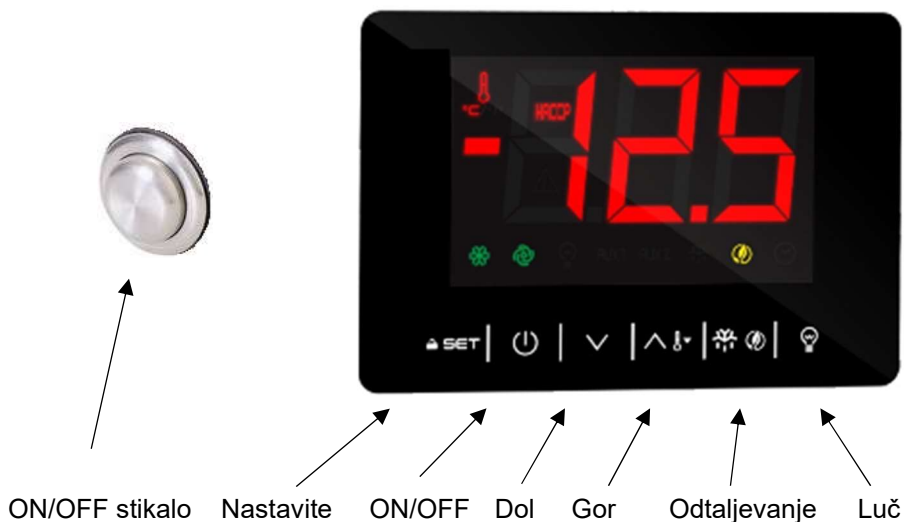
Dovod

7. DELOVANJE

7.1. Vkllop

Pult 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 agregat. Pri točilnem pultu je tovarniška nastavitev temperature nastavljena na 5°C.

7.2. Regulator



7.3. Prikazani simboli na regulatorju

SIMBOL	SVETI	UTRIPA
	Kompresor deluje	Kompresor v pripravljenosti
	Ventilator uparjalnika deluje	Ventilator uparjalnika je v pripravljenosti
	Odtaljevanje	Odkapljevanje
	Luč deluje	/
	Alarm	/
	Točen čas	Nastavitev ure in datuma
HACCP	Shranjen alarm	Novi alarm shranjen

AUX 1	AUX 1 funkcija deluje	/
AUX 2	AUX 2 funkcija deluje	/
	Prikaz temperature	Vklopljeno hitro hlajenje
	Varčevanje z energijo	/

7.4. 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.

7.5. Nastavitev temperature

Na zaslonu regulatorja je vedno prikazana trenutna temperatura v pultu. 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 z tipko . Tako je shranjena nova nastavljena temperatura.

7.6. Odtaljevanje

Odtaljevanje uparjalnika je avtomatsko na vsakih 8 ur. Med odtaljevanjem na zaslonu sveti  po končanem odtaljevanju prične utripati  kar pomeni, da je aktivirano odkapljevanje. Odtaljevanje lahko aktiviramo tudi ročno. Tlačite tipko  ko zasveti na zaslonu  je odtaljevanje aktivirano.

7.7. 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.

7.8. Hitro hlajenje

Pult ima možnost hitrega hlajenja. Hitro hlajenje pomeni, da deluje hladilni sistem s polno zmogljivostjo. Hitro hlajenje aktiviramo s pritiskom na tipko

|  | ko začne utripati na zaslonu  pomeni, da je hitro ohlajevanje vklopljeno. Hitro hlajenje se samodejno izklopi ko je dosežena nastavljena temperatura.

7.9. 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)
Pr2	- Napaka na tipalu v uparjalniku (tipalo ne deluje)
Pr3	- Napaka na tipalu na kondenzatorju (tipalo ne deluje)
rtc	- Ni nastavljen čas in datum (potrebno je nastaviti čas in datum)
AL	- Alarm prenizke temperature (prostor je preveč ohlajen)
AH	- Alarm previsoke temperature (prostora ni mogoče ohladiti)
id	- Alarm za vrata (vrata so odprta)
PF	- Izpad električne napetosti (ni električne napetosti)
dFd	- Alarm odtaljevanja (odtaljevanje ni opravljeno)

8. POLNJENJE

Pulti so konstrukcijsko prilagojeni steklenicam.

Največja dovoljena obremenitev posameznega predala za shranjevanje in vodil:

- Predali: - 60kg
- Vodila: - 40kg



OPOZORILO! Steklenice nikakor ne smejo biti položene na dno. V primeru ne upoštevanja teh navodil lahko pride do trajnih poškodb notranjih površin in uparjalnika.

Vodila so prestavljiva, kar pomeni, da jih lahko prestavljamo po naših potrebah.



Sprednji del vodila
dvignemo in
iztaknemo



Prestavimo na željeno
mesto



OPOZORILO! Vodila morajo biti vedno v vodoravnem položaju.

9. VZDRŽEVANJE, ČIŠČENJE IN SERVISIRANJE

9.1. 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 pooblaščenih 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.

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.
---	--

9.2. Čiščenje notranjosti in zunanosti

Priporočamo občasno čiščenje notranjosti hladilnega boksa in kondenzatorja. Hladilni boks, delovno ploščo in strežno polico očistimo s toplo vodo in obrišemo z mehko krpo. Uporabljamo lahko čistilno sredstvo, vendar moramo paziti, da uporabljamo takšno, ki ne pušča raz, ne prenaša vonja in je živilsko neoporečno.



OPOZORILO!

Naprava se ne sme čistiti z vodnim curkom!



OPOZORILO! Pred pričetkom čiščenja notranjosti je potrebno pult izklopiti iz električnega omrežja in izprazniti. Pri čiščenju je obvezna uporaba rokavic, da ne bi prišlo do poškodb rok.

Čiščenje notranjosti in zunanosti je potrebno izvajati enkrat mesečno. V primeru politja tekočine v notranjosti je potrebno notranjost očistiti. Posebno pozornost je potrebno posvetiti tesnilom, katere čistimo s čistili brez topil. Za čiščenje notranjosti in zunanosti uporabimo čistilo za nerjaveče jeklo katero bo ohranjalo brezhibno površino. Po končanem čiščenju pult splaknemo s toplo vodo in obrišemo z mehko krpo. Vrata ali predale pustimo odprte dokler se notranjost popolno ne osuši.

9.3. Čistila

Tekoče milo in voda – Za rahlo umazanijo uporabite mlačno vodo in tekoče milo.

Čistilo za nerjaveče jeklo – Za trdovratno umazanijo uporabite čistilo za nerjaveče jeklo.



OPOZORILO! Za čiščenje je prepovedano uporabljati čistila ki vsebujejo kisline, belilo, klor in amonijak. Pri čiščenju se ne sme uporabljati žičnih gob, žičnih krtač ali drugih ostrih predmetov. Pult je prepovedano splakovati z vodo pod visokim tlakom ali čistiti s parnim čistilnim strojem. Neprimerno čiščenje lahko povzroči trajne poškodbe na površini, spremembe v strukturi materiala in tudi rjo.

9.4. Demontaža predalov

Za lažje čiščenje se lahko odstrani predale.



Predal odpremo do konca



Zatič porinemo naprej in navzdol da sprostimo vodilo



Nato predal izvlečemo iz pulta

Po končanem čiščenju se predalo enostavno vstavi nazaj v vodila. Predal je potrebno nato zapreti do konca, da se vodila fiksirajo.

9.5. Vzdrževanje hladilnega sistema

Za nemoteno delovanje hladilnega sistema je potrebno poskrbeti, da so vsi deli v brezhibnem stanju. Potrebno je redno čistiti kondenzator ali v primeru filtra tudi filter pred kondenzatorjem. Kondenzator se nahaja pod kontrolno ploščo. Kontrolno ploščo se odstrani in nato z mehko ščetko očisti kondenzator.



OPOZORILO! Kondenzator je prepovedano čistiti s trdo ščetko ali z vodo pod visokim tlakom. Pred čiščenjem kondenzatorja in ostale opreme v agregatnem delu moramo vedno izključiti električno napetost.

10. 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 postavitev 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 $+55^{\circ}\text{C}$, pri čemer je za kratka časovna obdobja, ki ne presegajo 24 ur, dovoljena do $+70^{\circ}\text{C}$.

Hrup

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

Vroče površine

Naprava je glede temperatur v mejah normale, se pravi, da temperatura na nobenem delu naprave ne presega 60°C !

Teža naprave

Zaradi morebitnega nadaljnega transporta ali kasnejše prestavitve naprave na drugo lokacijo so v tč.3 navedene teže naprave, odvisno od števila razdelkov.

11. NAPAKE

Če naprava ne deluje ali deluje nepravilno, je potrebno pred prijavo napake proizvajalcu preverite spodaj navedeno. Včasih lahko težavo rešite sami, da se izognete nepotrebnim stroškom.

- **Naprava ne deluje:** - preverite varovalke
 - preverite ali je vtičak pravilno vtaknjen v vtičnico
 - preverite ali je priključitveni vodnik poškodovan
 - regulator v alarmu – pokličite serviserja
 - preverite ali je glavno stikalo vklopljeno (ON)

- **Prostor se ne ohladi:** - prepogosto odprta vrata
 - prekomerno naložene police preprečujejo pretok ohlajenega zraka
 - topla živila
 - temperatura okolice je previsoka
 - zamazan kondenzator
 - led na uparjalniku – vklopite ročno odtaljevanje
 - preverite nastavljeno temperaturo na regulatorju

- **Prostor je prehladen:** - preverite nastavljeno temperaturo na regulatorju

- **Na regulatorju ne sveti nobena oznaka** - preglejte električno vtičnico in varovalke!

- **Regulator javlja alarm:** - pokličite serviserja



OPOZORILO! V primeru alarma je nujno potrebno o tem obvestiti serviserja. Neupoštevanje lahko privede do trajnih poškodb opreme. V primeru okvare ali izpada električne energije za vsebino v pultu ne odgovarjamo. Občutljivo vsebino v pultu si zavarujte!

12. REZERVNI DELI IN OPREMA

Vaša oprema za hlajenje 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.

12.1. 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



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

13. 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 odvzame 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.

14. 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.

15. EU IZJAVA O SKLADNOSTI

EU Izjava o skladnosti (CE izjava) zagotavlja, da je naprava varna, da je bila pregledana in preiskušena 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 PT
Različica: 2022.04.01 - 03
Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb.
COOKINOX d.o.o.