

ČESTITAMO!

Upravo ste kupili najbolji raspoloživi zamrzivač/hladnjak za profesionalnu uporabu. Možete očekivati da će godinama raditi bez ikakvih problema.

SADRŽAJ

SIGURNOSNE OBAVIJESTI

Sigurnosne obavijesti	1
Pravilno odlaganje, priključivanje na električnu struju & adapterski utikači	2

INSTALACIJA

Vlasništvo, uklanjanje transportne zaštite & upute za električnu instalaciju	3
Dijagram promjera žice	4
Određivanje položaja i nивелирање	4
Postavljanje nogara ili okretnih kotačića	5
Bravljenje ormarića uz pod	6

POSTAVLJANJE

Standardni pribor	7
-------------------	---

RAD

Pokretanje	9
Redoslijed postupaka mehaničke regulacije temperature	10
Redoslijed postupaka elektroničke regulacije temperature	14

ODRŽAVANJE, BRIGA I ČIŠĆENJE

Čišćenje svitka kondenzatora	25
Važne obavijesti o jamstvu	25
Njega i čišćenje dijelova od nehrđajućeg čelika	26
Općenito održavanje	27

PULTOVI RADNE PLOČE SENDVIČI/SALATE PRIPREMA PIZZE & PRIPREMA HRANE



TWT-67D-2



TPP-67



TSSU-48-10-HC



TFP-72-30M-D-2



PRIRUČNIK ZA UGRADNJU PRIPREMA ZAMRZNUTE HRANE



NAPOMENA KUPCU

Jamstvo ne pokriva štete nastale zbog prosipanja ili kvarenja robe u hladnjaku. Uz pridržavanje preporučenih uputa za ugradnju, prije uporabe obavezno je držati hladnjak 24 sata u pogonu.



SIGURNOSNE OBAVIJESTI

Način održavanja TRUE zamrzivača/hladnjaka koji osigurava najučinkovitiji i najuspješniji rad

Odabrali ste jedan od najizvrsnijih profesionalnih uređaja za hlađenje. Proizveden je uz primjenu najstrožih kontrola kvalitete izrade i od najkvalitetnijih raspoloživih materijala. Uz primjereno održavanje, vaš TRUE hladnjak godinama će vam služiti bez ikakvih problema.

POZOR! Ovaj uređaj koristite u skladu s njegovom namjenom koja je opisana u ovom priručniku.

OVAJ ORMARIĆ SADRŽI FLUORIRANE STAKLENIČKE PLINOVE OBUVHVAĆENE PROTOKOLOM IZ KYOTA (POGLEDAJTE UNUTRAŠNJI OZNAKU DA BISTE OČITALI VRSTU I OBUDJAM, GWP OD 134A = 1.300. R404A = 3.800).

SAMO ZA RASHLAĐIVANJE UGLJKOVODIKOM (R-290) POGLEDAJTE NIŽE:

- **OPASNOST** - opasnost od požara ili eksplozije. Koristi zapaljivo rashladno sredstvo. Ne upotrebljavajte mehaničke uređaje za odleđivanje hladnjaka. Ne probijajte cijevi za rashladno sredstvo.
- **OPASNOST** - opasnost od požara ili eksplozije. Koristi zapaljivo rashladno sredstvo. Popravak treba vršiti isključivo obučeno servisno osoblje. Ne probijajte cijevi za rashladno sredstvo.
- **OPREZ** - opasnost od požara ili eksplozije. Koristi zapaljivo rashladno sredstvo. Prije servisiranja ovog proizvoda proučite priručnik ili upute za vlasnike. Potrebno je pridržavati se svih sigurnosnih mjera opreza.
- **OPREZ** - opasnost od požara ili eksplozije. Odlažite u otpad u skladu s nacionalnim i lokalnim zakonskim odredbama. Koristi zapaljivo rashladno sredstvo.
- **OPREZ** - opasnost od požara ili eksplozije moguća u slučaju probijanja cijevi rashladnog sredstva; pažljivo slijedite upute o rukovanju. Koristi zapaljivo rashladno sredstvo.
- **OPREZ** - sve ventilacijske otvore u kućištu ili u prostoru za ugradnju uređaja održavajte tako da ne bude ničega što smeta.

MJERE PREDOSTROŽNOSTI

Pri uporabi električnih uređaja potrebno je poštovati osnovne sigurnosne mjere, uključujući sljedeće:

- Prije korištenja, hladnjak mora biti ispravno ugrađen i postavljen na mjesto koje odgovara zahtjevima sadržanim u uputama za ugradnju.
- Zabranjeno je dopušтati djeci penjanje, stajanje ili vješanje za police hladnjaka. Na taj način moguće su ozbiljne ozljede i oštećenja hladnjaka.
- Hladne površine u odjeljku za zamrzavanje ne smiju se dodirivati vlažnim ili mokrim rukama. Koža se može zalijeti za te ekstremno hladne površine.
- Nije dozvoljeno odlagati niti koristiti benzин ili druge zapaljive pare ili tekućine u blizini ovog ili bilo kojeg drugog uređaja.

- Prsti u svakom trenutku trebaju biti izvan prostora u kojem ih mogu uštipnuti ili priklještitи vrata budući da su otvor između vrata te između vrata i tijela ormarića vrlo uski; vrata pažljivo zatvarati kad su u blizini djeca.
- Prije poslova popravaka i čišćenja, potrebno je odspojiti hladnjak s električne mreže.
- Postavljanje upravljača temperature u položaj 0 ne isključuje napon u strujnom krugu rasvjete, kružnim grijачima ili ventilatorima isparivača.

VAŽNO

Izričito preporučujemo da svaki servisni zahvat obave isključivo stručne osobe.

OPASNOST!

OPASNOST OD NEŽELJENOG ZATVARANJA DJECE

PRAVILNO ZBRINJAVANJE OTPADNIH HLADNJAKA/ ZAMRZIVAČA

Nehotično zatvaranje djece i gušenje nisu problemi koji pripadaju prošlosti. Odbačeni i napušteni hladnjaci još su uvijek opasni... pa čak i ako ih ostavi "samo na par dana". Ako odbacujete svoj stari hladnjak, prdržavajte se sljedećih uputa kako biste pomogli u sprječavanju nesreća.

PRIJE NO ŠTO ODBACITE SVOJ STARI HLADNJAK ILI ZAMRZIVAČ:

- Skinite vrata.
- Ostavite police na mjestu da se djeca ne bi s lakoćom mogla uvući unutra.

ODLAGANJE UREĐAJA

Pri recikliranju uređaja potrebno je rashladno sredstvo odložiti u skladu s nacionalnim i lokalnim zakonima, zahtjevima i propisima.

ODLAGANJE RASHLADNOG MEDIJA

Vaš stari hladnjak možda sadrži stara kemijska rashladna sredstva koja oštećuju ozon. Ako namjeravate odbaciti svoj stari hladnjak, neka stručna osoba ukloni i zbrine rashladno sredstvo. Ako namjerno ispustite u prirodu bilo kakvo rashladno sredstvo, postoji mogućnost plaćanja novčane kazne i kaznenog progona u skladu s propisima vezanim uz zaštitu okoliša.

UPORABA PRODUŽNIH KABELA

NIKAD NE KORISTITE PRODUŽNE KABELE! TRUE ne jamči ni za jedan proizvod koji je bio priključen produžnim kabelom.

REZERVNI DIJELOVI

- Dijelovi uređaja moraju se zamijeniti istovjetnima.
- Servisiranje se mora povjeriti ovlaštenom i stručnom osobljju kako bi se na najmanju mjeru smanjio rizik zapaljenja zbog neispravnih dijelova ili neprikladnog servisa.
- Žarulje se smiju zamijeniti samo istovjetnima.
- Ako je vodič napajanja električnom energijom oštećen, potrebno ga je zamijeniti isključivo posebnim vodičem ili sklopom koji je raspoloživ kod proizvođača ili njegovog servisera/zastupnika

POZOR!

PRIKLJUČIVANJE NA ELEKTRIČNU STRUJU

NI U KOJEM SLUČAJU NE REŽITE NITI NE UKLANJAJTE NOŽICU SPOJA NA UZEMLJENJE NA UTIKAČU VODIČA NAPAJANJA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM. OVAJ UREĐAJ MORA BITI ISPRAVNO UZEMLJEN RADI SIGURNOSTI OSOBA.

Kabel za napajanje ovog uređaja opremljen je utikačem s uzemljenjem koji smanjuje rizik od strujnog udara.

Kako biste se uvjericili je li zidna utičnica za napajanje pravilno uzemljena i strujni krug ispravan, pozovite ovlaštenog električara da ih provjeri.

Ako je utičnica standardna 2-pinska, isključivo je vaša odgovornost i obveza da je zamijenite pravilno uzemljenom zidnom utičnicom.

Hladnjak mora uvijek biti priključen na vlastiti strujni krug napajanja koji naponom odgovara vrijednostima navedenima na nazivnoj pločici.

Time se osigurava najučinkovitiji rad i sprječava preopterećenje krugova električnih instalacija, koji inače mogu prouzročiti požar pregrijavanjem kabela.

Nikad ne izvlačite utikač iz utičnice potežući kabel. Uvijek čvrsto prihvativate utikač i izvucite ga iz utičnice za napajanje.

Odmah popravite ili zamijenite sve izlizane ili na drugačiji način oštećene kabele za napajanje. Ne koristite se kabelom na kojem su uočljiva puknuća ili oštećenje nastalo trenjem duž kabela ili na njegovim krajevima.

Prilikom odmicanja hladnjaka od zida, pazite kako ne biste oštetili kabel za napajanje i kako se uređaj ne bi preokrenuo.

Ako je kabel za napajanje oštećen, treba ga zamijeniti originalnim kabelom za napajanje proizvođača opreme. Da bi se izbjeglo rizik, taj postupak treba izvršiti kvalificirani električar.

UPORABA ADAPTERSKIH UTIKAČA

NIKADA NE KORISTITE ADAPTERSKI UTIKAČ! Zbog mogućih opasnosti koje proizlaze iz uporabe adapterskih utikača, najtoplje preporučujemo da ih ni u kom slučaju ne upotrebljavate.

Izvor električnog napajanja ormarića i svi korišteni adapteri moraju imati odgovarajuću nazivnu snagu i moraju biti pravilno uzemljeni. Dopušteno je koristiti samo adapttere navedene s UL.

SAMO ZA UPORABU U SJEVERNOJ AMERICI!

NEMA utikači

TRUE se koristi tim vrstama utikača. Ako nemate pravilnu utičnicu za napajanje, pozovite ovlaštenog električara kako bi ju ugradio.

NAPOMENA: Izvedba utikača za međunarodnu upotrebu može se razlikovati po nazivnom naponu i ovisi o državi.



115/60/1
NEMA-5-15R



115/208-230/1
NEMA-14-20R



115/60/1
NEMA-20R



208-230/60/1
NEMA-6-15R

INSTALACIJA

SVOJINA

Kako bi uređaj ispravno radio od prvog dana, potrebno ga je pravilno ugraditi. Preporučujemo da ugradnju vaše TRUE opreme povjerite profesionalnom tehničaru za rashladnu tehniku i električaru. Ulaganje u profesionalnu ugradnju je uvijek dobra investicija.

Prije no što počnete ugradnju TRUE uređaja, pažljivo pregledajte jesu li nastala oštećenja tijekom transporta. Ako otkrijete bilo kakvo oštećenje, odmah podnesite zahtjev za odštetu vašem špediteru.

TRUE ne odgovara za štete nastale tijekom transporta

UKLANJANJE TRANSPORTNE ZAŠTITE

POTREBNI ALATI

- Podesivi ključ
- Križni odvijač
- Libela

Sljedeći postupak preporučuje se za uklanjanje transportne sigurnosne ambalaže:

1. Uklonite vanjsku ambalažu (kutne štitnike od kartona, mjehuraste folije ili stiropor, kao i prozirnu foliju). Provjerite postoje li skrivena oštećenja. Također, ako otkrijete bilo kakvo oštećenje, odmah podnesite zahtjev za odštetu vašem špediteru.
2. Premjestite uređaj što je moguće bliže konačnom mjestu ugradnje prije uklanjanja drvenog okvira.
3. Uklonite podupirače vrata kod modela sa staklenim zakretnim vratima (pogledajte slike 1 i 2). Ostakljena klizna vrata osigurana su transportnim osiguračima (po tri komada na svakim vratima). Uklonite dva osigurača od stiropora koja su ljepljivom trakom pričvršćena za gornji dio vodilica na vratima (pogledajte sliku 3). Transportni osigurači su narančaste boje i moguće ih je ukloniti ako malo otvorite vrata (pogledajte slike 4-6). Ne bacajte podupirač niti osigurače. Pri budućim premještanjima ormarića bit će potrebno postaviti podupirač i osigurače kako se vrata ne bi oštetila. (Uklanjanje podupirača i transportnih osigurača prikazano je na slici)

VAŽNO U slučaju hladnjaka s bravicama na vratima, ključevi se nalaze u omotnici s jamstvom.



INFORMACIJE O SIGURNOSTI I ELEKTRIČNOJ UGRADNJI

- Ako je kabel za napajanje oštećen, treba ga zamijeniti specijalnim kabelom ili sklopom nabavljenim od proizvođača ili ovlaštenog servisa.
- Žaruljice treba zamijeniti isključivo identičnima.
- Uredaj je ispitani u skladu s klimatskim klasama 5 i 7 temperature i relativne vlažnosti.

UPUTE U SVEZI ELEKTRIČNE INSTALACIJE

1. Prije no što uređaj priključite ne izvor električne energije, voltmetrom provjerite ulazno napajanje. Ako napon nije 100% dostatan za normalan rad uređaja, odmah uklonite taj nedostatak.
2. Na svakoj jedinici ugrađen je radni kabel za napajanje električnom energijom koji u svakom trenutku mora biti priključen na odgovarajući napon. Napon možete provjeriti na natpisnoj pločici ormarića.

TRUE ZAHTJEVA SPAJANJE UREĐAJA NA STRUJNI KRUG NAMIJENJEN SAMO TOM UREĐAJU. NEUDOVOLJAVANJE TOG ZAHTJEVA POVLAČI PONIŠTENJE JAMSTVA.

POZOR

Jamstvo za kompresor ne vrijedi ako on pregori zbog preniskog napona.

POZOR

Uzemljenje kabela napajanja ne smije se uklanjati!

POZOR

Ne koristite električne uređaje unutar pretinaca za hranu ako nisu onakvi kakve je preporučio proizvođač.

VAŽNO

Za pristup shemi spajanja potrebno je ukloniti prednju ventilacijsku rešetku, shema se nalazi na unutrašnjoj stjenci ormarića.

VODIČ I STRUJNI KRUGOVI

115 volta		Udaljenost u stopama do središta potrošnje											
Ampera		20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160
2	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
3	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12
4	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12
5	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12	10	10	10
6	14	14	14	14	14	14	12	12	12	10	10	10	10
7	14	14	14	14	14	12	12	12	10	10	10	10	8
8	14	14	14	14	12	12	12	10	10	10	8	8	8
9	14	14	14	12	12	12	10	10	10	10	8	8	8
10	14	14	14	12	12	10	10	10	10	10	8	8	8
12	14	14	12	12	10	10	10	8	8	8	8	8	6
14	14	14	12	10	10	10	8	8	8	6	6	6	6
16	14	12	12	10	10	8	8	8	8	6	6	6	6
18	14	12	10	10	8	8	8	8	8	8	8	8	5
20	14	12	10	10	8	8	8	6	6	6	5	5	5
25	12	10	8	8	6	6	6	6	6	5	4	4	4
30	12	10	8	8	6	6	6	6	5	4	4	4	3
35	10	10	8	6	6	5	5	5	4	4	3	3	2
40	10	8	8	6	6	5	4	4	3	3	3	2	2
45	10	8	6	6	5	4	4	3	3	2	1	1	1
50	10	8	6	6	5	4	4	3	3	2	1	1	1

230 volta		Udaljenost u stopama do središta potrošnje											
Ampera		20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160
5	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
6	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12
7	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12
8	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12
9	14	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12	10	10
10	14	14	14	14	14	14	14	12	12	12	12	10	10
12	14	14	14	14	14	14	12	12	12	10	10	10	10
14	14	14	14	14	14	12	12	12	10	10	10	8	8
16	14	14	14	14	12	12	12	10	10	10	10	8	8
18	14	14	12	12	12	10	10	10	10	8	8	8	8
20	14	14	14	12	10	10	10	10	10	10	8	8	8
25	14	14	12	12	10	10	10	10	10	8	8	6	6
30	14	12	12	10	10	10	8	8	8	8	6	6	6
35	14	12	10	10	8	8	8	8	8	6	6	5	5
40	14	12	10	10	8	8	8	6	6	6	5	5	5
50	12	10	10	8	6	6	6	6	6	5	4	4	4
60	12	10	8	6	6	6	6	6	5	4	4	4	3
70	10	10	8	6	6	6	5	5	4	4	2	2	2
80	10	8	8	6	5	5	4	4	3	3	2	2	2
90	10	8	6	6	5	5	4	4	3	3	1	1	1
100	10	8	6	6	5	4	4	3	3	2	1	1	1

POSTAVLJANJE

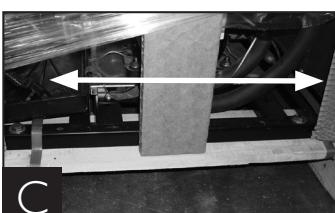
- Uklonite ventilacijsku rešetku s prednje strane ormarića (opis uklanjanja i postavljanja ventilacijske rešetke možete naći na stranici 17) i štitnik prostora između uređaja i zida (ako postoji).
- Vijci za fiksiranje uređaja na transportni okvir nalaze se po jedan u svakom od četiri donja kuta ormarića. (Pogledajte fotografiju A).
- Uklonite vijke okvira. (Pogledajte fotografiju B).
- Odrežite trake ako je potrebno. (Pogledajte fotografiju C).
- Pažljivo podignite ormarić s okvira.
- Uređaj je ispitana na klimatske razrede 5 i 7 u odnosu na temperaturu i relativnu vlažnost.



Uklanjanje okvira s dna uređaja.



B



C

NIVELIRANJE

- Postavite uređaj na njegovo konačno mjesto ugradnje. Osigurajte dovoljno prozračivanje prostorije. Ako su uvjeti ekstremni (+38°C), razmotrite mogućnost ugradnje ispušnog ventilatora.

POZOR - AKO JE VENTILACIJA NIJE DOSTATNA, JAMSTVO POSTAJE NEVAŽEĆE.

- Pravilno niveliranje vašeg TRUE hladnjaka presudno je za uspješan rad (u slučaju statičnih modela). Niveliranje će utjecati na učinkovitost odvodnje kondenzata i otvaranje vrata.
- Hladnjak poravnajte libelom u smjerovima naprijed-nazad i lijevo-desno.
- Osigurajte da je odvodno crijevo ili više njih smješteno unutar posudice.
- Oslobodite kabel i utikač sa stražnje strane hladnjaka (ne uključujte u struju).
- Uređaj treba biti dovoljno blizu izvora električne energije tako da ne postoji potreba za uporabom produžnih kabela.

VAŽNO Ukoliko ormarić ima centralni vijak za izravnavanje, zakretni kotačić ili nožicu, uvjerite se da je pravilno podešena tako da u potpunosti dodiruje tlo nakon što je ormarić poravnat.

POZOR - JAMSTVA ZA ORMARIĆ NEĆE BITI VAŽEĆA AKO JE ORIGINALNI TVORNICKI UGRAĐENI KABEL NEOVLAŠTENO MODIFICIRAN. TRUE NE JAMČI NITI ZA JEDAN UREĐAJ KOJI JE BIO SPOJEN NA PRODUŽNI KABEL.

UGRADNJA KOTAČA ILI DODATNIH NOGU

Važno sigurnosno upozorenje u vezi ugradnje nogu i kotača (slike 1-5 prikazuju postupak).

UČVRŠĆIVANJE KOTAČA I NOGU

Da biste osigurali maksimalnu učinkovitost i sigurnost uređaja, potrebno je provjeriti stabilnost svih nogu i kotača. Dodatne noge pritežu se rukom u donji noseći sklop, pogledajte slike 4 - 5. Gornja ploha ležaja kotača, odnosno gornja ravna ploha noge moraju čvrsto prianjati uz donji noseći sklop.

NIVELIRANJE UREĐAJA

Priložene su četiri podloške za niveliiranje da bi se uređaji s kotačima mogli postaviti na neravne podove. Podloške treba postaviti između plohe donjeg nosećeg sklopa jedinice i ležaja.

1. Okrećite prsten ležaja u smjeru suprotnom od kretanja kazaljke na satu dok ormarić ne dođe u vodoravan položaj. Nivelaciju vršite od prednje prema zadnjoj strani i s bočne na bočnu stranu. (dijagonalno)
2. Dodajte potreban broj podložaka vodeći računa o tome da utore podložaka potisnete dok ne dođu u kontakt s navojima kotača. (Pogledajte sliku 2)
3. Ako treba postaviti više podložaka, zakrenite utore za 90° kako ne bi bili kolinearni.
4. Okrećite prsten ležaja u smjeru kretanja kazaljke na satu i pritegnite nogu viljuškastim ključem odnosno priloženim alatom. (Pogledajte sliku 3)

OPREZ

POLAKO USPRAVLJAJTE UREĐAJ U USPRAVAN POLOŽAJ KAKO BISTE SPRIJEČILI MOGUĆA OŠTEĆENJA.

VAŽNO

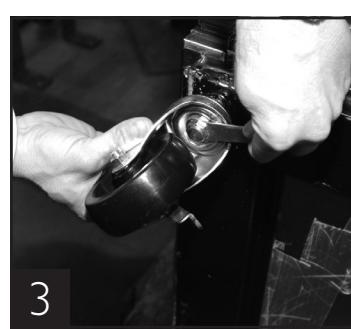
**OTVORE NA SPOJnim ELEMENTIMA OKVIRA
KONSTRUKCIJE UREĐAJA TREBA ZATVORITI PRIJE
STAVLJANJA UREĐAJA U UPORABU.**



1



2



3

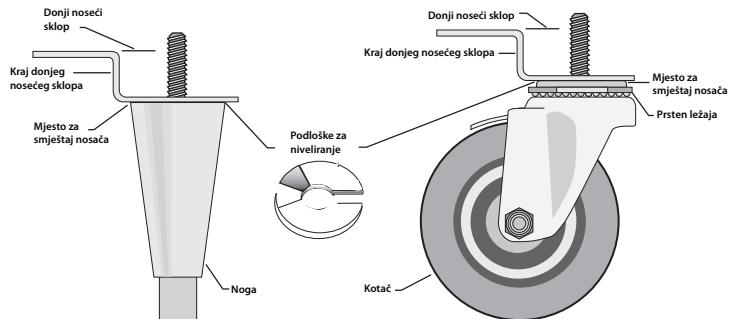


4



5

Zategnite kotače na njihovim mjestima priloženim ključem.

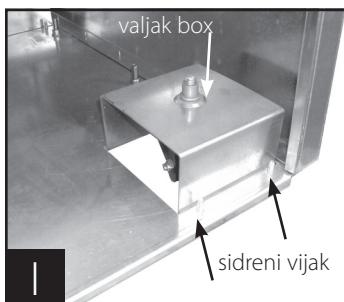
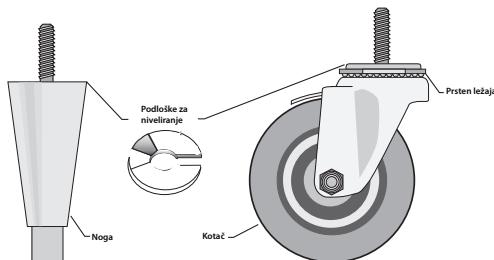


UGRADNJA KOTAČIĆA ILI DODATNIH NOGARA (SAMO TFP MODELI)

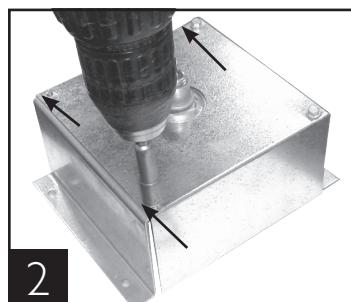
PODEŠAVANJE KOTAČIĆA ZA PRAVILNO NIVELIRANJE

Nivelirajte uređaj. Ako uređaj nije niveliran, potrebeni su metalni podmetači. Slijedite upute za ugradnju metalnih podmetača.

- Skinite prednju i stražnju rešetku već prema tome koji kotačić treba podesiti. Uočite kutiju s kotačićima.
- Polegnite uređaj na poleđinu. Koristite se mekanim materijalom i pazite da ne biste ogrebali uređaj. Prije polijeganja uređaja na njegovu poleđinu uklonite i odložite posude i poklopac.
- Svaki uređaj ima po jednu kutiju s kotačićima. Ta kutija posve je zatvorena. Odvojite kutiju s kotačićima od dna uređaja. Izvadite četiri vijka koji drže kutiju. Za rastavljanje kutije s kotačićima trebat će 1/4" šesterokutni odvijač matica.
- Otpustite kotačić isporučenim alatom.
- Ugradite željeni broj metalnih podmetača te provjerite je li utor podmetača u kontaktu s osovinom kotačića s navojem. Ako se koristi više od jednog podmetača, zakrenite utor na kut od 90° tako da svi podmetači nisu u liniji.
- Nakon podešavanja kotačića vratite i ponovno pričvrstite kutiju s kotačićima. Zatim pažljivo uspravite uređaj i ponovno stavite posude i poklopac. Zakrenite tako da nisu u liniji.



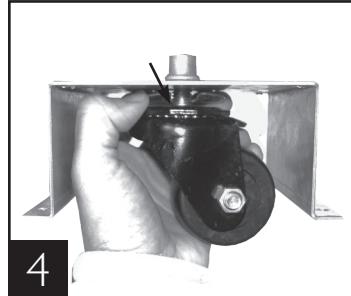
Uočite kutiju s kotačićima



Uz svaki uređaj isporučena je sasvim zatvorena kutija s kotačićima.



Otpustite kotačić.



Ugradite metalne podmetače.

BRTVLJENJE ORMARIĆA UZ POD

1. KORAK - Postavite ormarić - Ostatite oko dva i pol centimetra (jedan inč) između zida i poleđine hladnjaka kako bi osigurali dovoljno prozračivanje. U slučaju zamrzivača potrebno je 7,5 centimetara (tri inča) razmaka između ormarića i zida kako bi prozračivanje bilo dovoljno.

2. KORAK - Poravnajte ormarić - Ormarić bi trebao biti vodoravan u obje horizontalne osi. Postavite zidarsku libelu na unutarnji pod u četiri položaja:

- Postavite libelu na unutarnji pod uređaja uz vodilicu vrata. (Libela bi trebala biti paralelna s prednjom stranom ormarića). Poravnajte ormarić.
- Postavite libelu u stražnji dio unutarnjeg poda ormarića. (Libela bi ponovno trebala biti postavljena paralelno s poleđinom ormarića).
- Ponovite postupak sličan koracima a i b postavljajući libelu na unutarnji pod (na lijevu i desnu stranu - paralelno s pružanjem zida hladnjaka.) Poravnajte ormarić.

3. KORAK - Označite na podu vanjske obrise ormarića.

4. KORAK - Podignite i učvrstite prednju stranu ormarića.

5. KORAK - Nanesite na pod sloj brtvene mase s "NSF" odobrenjem (pogledajte popis u nastavku) uvučeno oko 1,25 cm (polu inča) unutar označenog obrisa. Naneseni sloj mora biti dovoljno izdašan kako bi zabrtvio cijelu površinu ormarića kada nalegne na brtvenu masu.

6. KORAK - Podignite i učvrstite stražnju stranu ormarića.

7. KORAK - Nanesite masu za brtvljenje na pod kako je opisano u koraku 5 duž preostale tri strane.

8. KORAK - Provjerite je li ormarić zabrtvijen uz pod duž cijelog svojeg opsega.

VAŽNO - Asfaltni podovi su vrlo osjetljivi na aktivne kemijske tvari. Pod možete zaštитiti postavljanjem sloja ljepljive trake prije nanošenja mase za brtvljenje.

BRTVENE MASE S ODOBRENJEM NSF-A:

- Minnesota Mining #ECU800 brtvilo
- Minnesota Mining #ECU2185 brtvilo
- Minnesota Mining #ECU1055 kuglica
- Minnesota Mining #ECU1202 kuglica
- Armstrong Cork - gumeno brtvilo
- Products Research Co. #5000 gumeno brtvilo
- G.E. silikonsko brtvilo
- Dow Corning silikonsko brtvilo

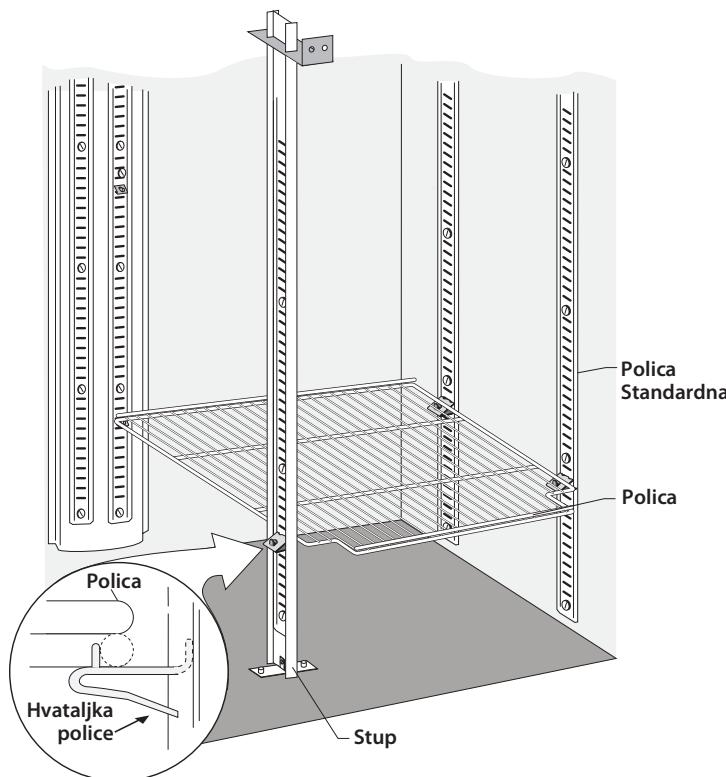
POSTAVLJANJE

STANDARDNI PRIBOR

UGRADNJA POLICA / RAD

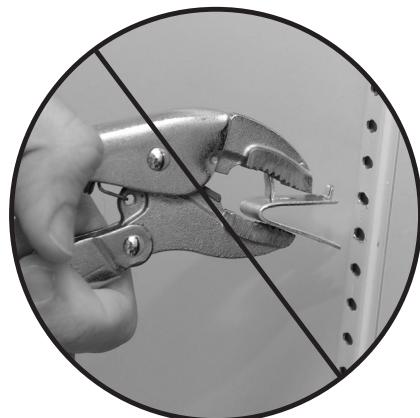
UGRADNJA POLICA I ORGANIZATORA PROSTORA

- Postavite držače polica na vertikalne perforirane noseće limove. (Pogledajte sliku).
- Postavite sva četiri držača jedne police na udaljenost jednaku od poda kako bi police bile vodoravne.
- Žičane police postavite tako da su poprečne žice za pojačanje postavljene prema dolje.
- Postavite police na njihove držače vodeći računa da svi kutovi



POZOR

Prilikom postavljanja držača polica ne koristite nikakva klješta. Ako se držači iskrive, police mogu postati nestabilne.



UGRADNJA POLICA I ORGANIZATORA PROSTORA

Kako biste pravilno postavili držače polica, pročitajte sljedeće upute.

1. KORAK

Postavite gornji zub držača police u odgovarajuću rupu. Pritisnite donji dio držača prema gore. (Pogledajte sliku 1).

2. KORAK

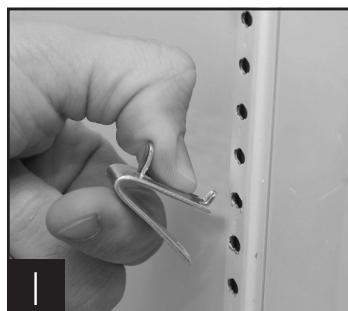
Donji zubac držača police će čvrsto naleći. (Moguće je da će biti potrebno stisnuti ili uvrnuti dno držača police kako bi ga postavili) (Vidi slike 2 i 3).

3. KORAK

Nakon postavljanja, nosač police će čvrsto sjesti u perforacije na nosaču. Držač police bi trebao biti čvrst i ne bi se smio izvući iz perforacija.

SAVJETI ZA POSTAVLJANJE POLICA

- Postavite sve držače polica prije nego počnete postavljati police.
- Kod postavljanja polica počnite s najdonjom i idite prema gore.
- Uvijek postavite dublji dio police na stražnje držače prije no što postavite prednji dio.



Postavljanje gornjeg zupca držača police



Postavljanje donjeg dijela držača police



Moguće je da će biti potrebno stisnuti ili uvrnuti dno držača police kako bi ga postavili



Završetak postavljanja držača polica

SKIDANJE I UGRADNJA LADIČARA

Ovisno o verziji i model kabineta, jedan od sljedećih konfiguracija ladice će biti standard.

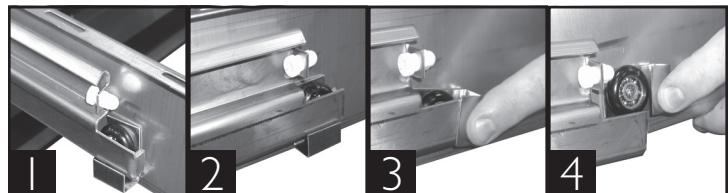
LADIČAR 1

SKIDANJE

- Sasvim otvorite ladičar. Stezači valjka bit će u donjem položaju. (vidi sliku 1 i 2)
- Dok držite bočne strane ladičara rukom, okrenite stezače u uspravan položaj. (vidi sliku 3)
- Podignite ladičar i izvadite ga iz kanala. (vidi sliku 4)

UGRADNJA

- Spustite stražnje valjke u utore kanala.
- Dok su stezači valjka u uspravnom položaju, spustite prednje valjke u kanal.
- Provjerite jesu li stezači u donjem položaju.



LADIČAR 2

SKIDANJE

Izvucite ladicu i pronađite bijeli učvršćivač ladice.

Gurnite bijeli učvršćivač ladice prema prednjoj ploči ladice.

Izvucite bijeli učvršćivač ladice i odvojite ga od ladice. Slika 5.

Izvucite i izvadite ladice.

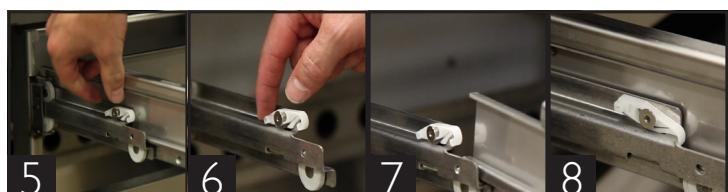
UGRADNJA

Provjerite je li bijeli učvršćivač ladice u podignutom položaju. Slika 6.

Umetnите ladicu na vodilicu i gurnite na njezino mjesto. Slika 7.

Učvrstite ladicu na vodilicu tako da bijeli učvršćivač ladice gurnete prema dolje i unatrag kako bi se blokirao. Slika 8.

Provjerite pravilno funkciranje ladice.



PROTOK ZRAKA KROZ ORMARIĆ (SAMO TPP MODELI)

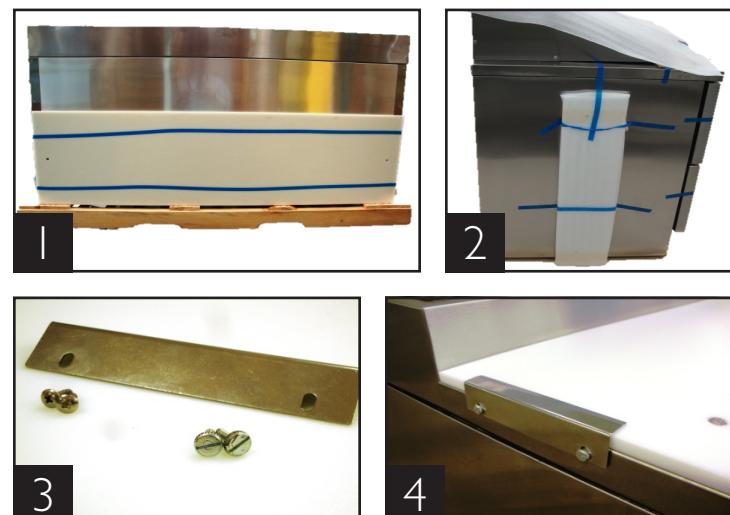
UPOZORENJE: UKLANJANJE PREGRADA U PODRUČJU POSUDA SA ZAČINIMA NEGATIVNO ĆE UTJECATI NA UČINKOVITOST HLAĐENJA. OSTAVITE PREGRADE NA ISPRAVNOM MJESTU. (VIDI SLIKE)



Ispravan smještaj pregrade.

UGRADNJA DASKE ZA REZANJE NA MODELE TPP I TFP

- Uočite i izvadite dasku za rezanje sa stražnje ili bočne strane ormarića. (vidi sliku 1 i 2)
- Uočite nosače i pribor za ugradnju. (vidi sliku 3)
- Stavite dasku za rezanje na radnu ploču.
- Postavite jedan nosač na dasci za rezanje i poravnajte otvor u nosaču s već ugrađenom maticom na strani radne ploče.
- Isporučenim priborom učvrstite nosač na radnu ploču. (vidi sliku 4)
- Ponovite postupak za nosač na drugoj strani.



SMJEŠTAJ PREKIDAČA OSVJETLJENJA:

Prekidač osvjetljenja smješten je različito kod TUC i TWT modela sa staklenim vratima. Kod većine modela prekidač osvjetljenja bit će smješten unutar uređaja i iznad vrata. U većini slučajeva nalazit će se odmah pored svjetla na stropu.

UGRADNJA STRAŽNJEG ODBOJNIKA NA TPP

SADRŽAJ KOMPLETA

- Odbojnici (2)
- Vijci (2)

POTREBAN ALAT

- Phillips odvijač

KORAK 1

Nakon skidanja kartonske zaštite uočite i odvojite vrećicu stezaljki police i odbojnika koja je pričvršćena na kutiju koja sadrži kotačiće.

KORAK 2

Uočite dasku za rezanje sa stražnje strane TPP.

KORAK 3

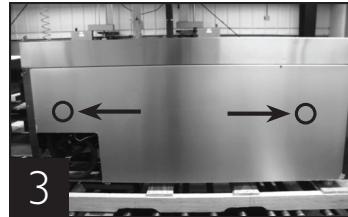
Pronađite oba prethodno izbušena otvora na stražnjoj strani vanjske stjenke.

KORAK 4

Izvadite iz vrećice 2 vijka i 2 odbojnika.

KORAK 5

Ugradite odbojнике i vijke Phillips odvijačem.



RAD

POKRETANJE

- A kompresor je spremjan za rad. Uključite hladnjak.
- B Kontrole temperature su postavljene u tvornici dati hladnjaci približnu temperaturu 1,6°C i zamrzivači približnu temperaturu -23°C. Pustite neka uređaj radi nekoliko sati i da se ormarić u cijelosti ohladi prije promjene postavke.

Mjesto i postavke regulacije temperature.

- Elektronička regulacija temperature nalazi se na stražnjoj strani uređaja ili iza rešetke za pristup ili iza louvered roštilja.
- LAE regulacija temperature nalazi se na prednjoj strani radne površine ormarića.
- Mehanička regulacija temperature nalazi se unutar uređaja.

Više o podešavanju, redoslijedu postupaka i dodatne informacije potražite na web stranici.

C. Prečesto mijenjanje postavki može dovesti do poteškoća prilikom rada. Ako ikada bude potrebno zamijeniti upravljački sklop za regulaciju temperature, rezervni treba nabaviti od tvrtke TRUE ili njenog preporučenog predstavnika.

D. Dobar protok zraka u vašem TRUE uređaju je presudan. Pazite da je uređaj postavljen tako da nije prislonjen uza zid te da između njega i kućišta isparivača postoji udaljenost veća od deset centimetara. Ohlađeni zrak s cijevi isparivača mora cirkulirati prema dolje niz stražnji zid.

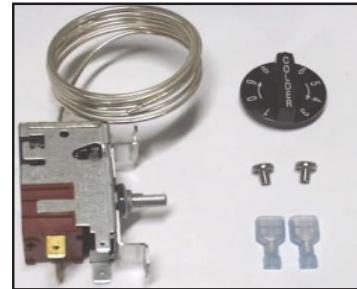
NAPOMENA: Ako je uređaj odvojen ili isključen, pričekajte pet minuta prije ponovnog pokretanja.

PREPORUKA - Prije punjenja proizvodom preporučujemo rad praznog TRUE uređaja dva do tri dana. To omogućava provjeru jesu li električno ozičenje i instalacija ispravni i da nisu oštećeni pri transportu. Važno je znati da tvorničko jamstvo ne obuhvaća gubitak proizvoda!

MEHANIČKA REGULACIJA TEMPERATURE

MJERENJE SVITKA

Kontrola mjerena temperature svitka isparivača jamči da će svitak isparivača biti čist od inji i leda kako ne bi dopustio pokretanje kompresora dok temperatura svitka nije iznad temperature zamrzavanja. To se smatra odleđivanjem izvan ciklusa.



MEHANIČKA REGULACIJA TEMPERATURE, OPĆI REDOSLIJED POSTUPAKA

OPĆI REDOSLIJED POSTUPAKA KOD MEHANIČKE REGULACIJE ZAMRZIVAČA

1. Ormarić je priključen na napajanje.
 - a. Unutarnja svjetla svijetlit će samo na modelima sa staklenim vratima. Ako se svjetla ne uključe, provjerite je li sklopka svjetla uključena na položaj "ON". Ormarići s punim vratima mogu, ali ne moraju imati svjetla koje je moguće regulirati sklopkom ugrađenom u vrata.
2. Kompressor i ventilatori isparivača pokrenut će se ako regulacija temperature zahtijeva hlađenje.
(Ako se kompressor ne pokreće, provjerite da regulacija temperature nije postavljena na položaj "OFF" ili "0".)
3. Regulacija temperature može ujedno uključivati i isključivati kompressor i ventilator(e) isparivača.
 - a. Regulacija temperature otkriva temperaturu svitka isparivača.
 - b. Regulacija temperature treba biti postavljena na #4 ili #5.
 - c. Najtoplijia je postavka #1, najhladnija #9, a #0 je položaj isključenosti.
 - d. Izvedba termometra dopušta očitavanje i prikaz temperature ormarića, a ne proizvoda u njemu.
Termometar može odražavati porast i pad temperature ciklusa hlađenja.
Najtočnije mjerjenje temperature tijekom rada ormarića jest provjera temperature proizvoda u njemu.
4. Nema mjerača odleđivanja jer će regulacija temperature započeti odleđivanje izvan ciklusa tijekom svakog ciklusa hlađenja.
 - a. U to vrijeme kompressor će se isključiti, a mogu se isključiti i ventilator(i) isparivača. Grijači za odleđivanje nisu ugrađeni na hladnjake pa zato neće ni biti aktivirani.
 - b. Nakon dosezanja temperature svitka isparivača, kako ju određuje regulator temperature, kompressor će se ponovno uključiti.
5. Moguć je smještaj mjerača vremena na osnovici jedinice za kondenzaciju. Ovaj mjerač vremena ne koristi se za odleđivanje.
Mjerač vremena izmjenjivat će rotaciju reverzibilnog motora ventilatora kondenzatora.

KAD VRŠITI PODEŠAVANJA MEHANIČKE REGULACIJE TEMPERATURE

Preporučujemo vršenje podešavanja mehaničke regulacije temperature samo za mesta na velikim nadmorskim visinama.



KAD PODESITI MEHANIČKU REGULACIJU TEMPERATURE

UPUTE ZA RAD:

POTREBAN ALAT:

- Mali odvijač

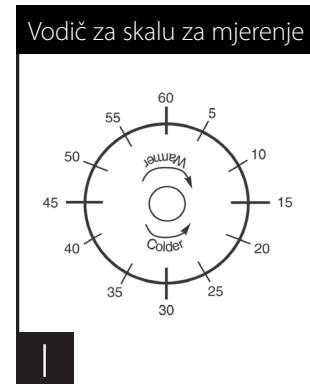
UPUTE ZA GE REGULACIJU:

Desno mjerilo može se koristiti kao smjernice za mjerjenje potrebnog stupnja rotacije za ispravke zbog nadmorske visine. Pogledajte sliku 1. Okrenite kalibracijski vijak u smjeru kazaljke na satu kako biste postigli veće radne temperature.

NAPOMENA: Svakih 1/4 okretaja kalibracijskog vijka odgovara približno 2 stupnja Farenheita. Ne okrećite više od 3/4 okretaja. Nakon podešavanja mjerite temperaturu tijekom tri ciklusa prije ponovnog podešavanja.

NAPOMENA: Podešavajte samo vijak (mali, s upuštenom glavom) na prednjem dijelu regulatora (pokraj kamere). Pogledajte sliku 3. Slijedite tablicu za ispravak nadmorske visine desno.

TABLICA ISPRAVKA ZBOG NADMORSKE VISINE: KALIBRACIJSKI VIJAK PODESAVA SE I UNUTARNJIM I VANJSKIM NAVIJANJEM	
Visina (stopa)	Okreti u smjeru kazaljke sata
2000	7/60
3000	11/60
4000	15/60
5000	19/60
6000	23/60
7000	27/60
8000	30/60
9000	34/60
10,000	37/60



1



2

Ispravak nadmorske visine



3



Za podešavanje regulatora temperature izvadite gumb za regulaciju kako biste vidjeli umetnuti vijak. (pogledajte fotografiju gore)

UPUTE ZA UGRADNJU

PODEŠAVANJE DANFOSS REGULACIJE TEMPERATURE ZA PRIMJENE NA VELIKIM NADMORSKIM VISINAMA:

POTREBNI ALATI:

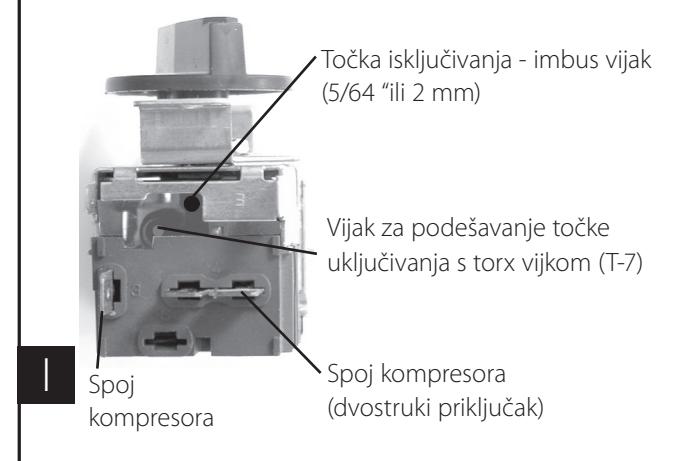
- 5/64 " ili 2 mm imbus ključ
- T-7 torx ključ

IZRAZI:

Točka isključenja - ako osjetnik registrira tu temperaturu, upravljački sklop isključuje kompresor.

Točka uključenja - ako osjetnik registrira tu temperaturu, upravljački sklop uključuje kompresor.

Dno regulatora temperature



UPUTE: PODEŠAVANJE DANFOSS REGULATORA TEMPERATURE ZA PRIMJENE NA VELIKIM NADMORSKIM VISINAMA

KORAK 1 - Isključite hladnjak.

KORAK 2 - Izvadite vijke koji drže regulaciju temperature na ugradnoj kutiji.

KORAK 3 - Za vršenje podešavanja možda će biti potrebno izvaditi regulator temperature iz kućišta.

VAŽNO: Možda ćete trebati izvaditi kabele priključene na regulator. Zabilježite koji se kabel nalazi na kojem priključku.

KORAK 4 - Nježno izvucite iz ormarića.

VAŽNO: Mehanički upravljači temperature mogu biti osjetljivi na rad na velikim nadmorskim visinama. Točke uključivanja i isključivanja bit će niže nego kad kontroler radi na visinama bližim razini mora.

KORAK 5 - Kod ugradnje uređaja na velikim nadmorskim visinama možda će biti potrebno "zagrijati" podešene točke. Prilagodba se postiže umetanjem odgovarajućeg ključa u svaki od vijaka za podešavanje i okretanjem za 1/4 kruga u smjeru kazaljke na satu (udesno). Na ovaj način će se i točke uključenja i točka isključenja podići za oko 2°F (1,1°C).

KORAK 6 - Vodite računa da prilikom ponovne ugradnje ružičasti vodič spojite na pravu stopicu.

UPUTE ZA UGRADNJU PODEŠAVANJE REGULATORA TEMPERATURE ZBOG NADMORSKE VISINE:

POTREBNI ALATI:

- 5/64 " ili 2 mm imbus ključ
- T-7 torx ključ

Desno mjerilo može se koristiti kao smjernice za mjerjenje potrebnog stupnja rotacije za ispravke zbog nadmorske visine. Strelice označavaju smjer rotacije vijka. Pogledajte sliku 1.

VAŽNO: Uspravni modeli opremljeni regulatorom temperature za primjene na velikim nadmorskim visinama jesu prethodno kalibrirani i nije potrebno nikakvo podešavanje.



UPUTE: PODEŠAVANJE STRUJNOG PREKIDAČA REGULATORA TEMPERATURE ZBOG NADMORSKE VISINE:

KORAK 1 - Isključite hladnjak.

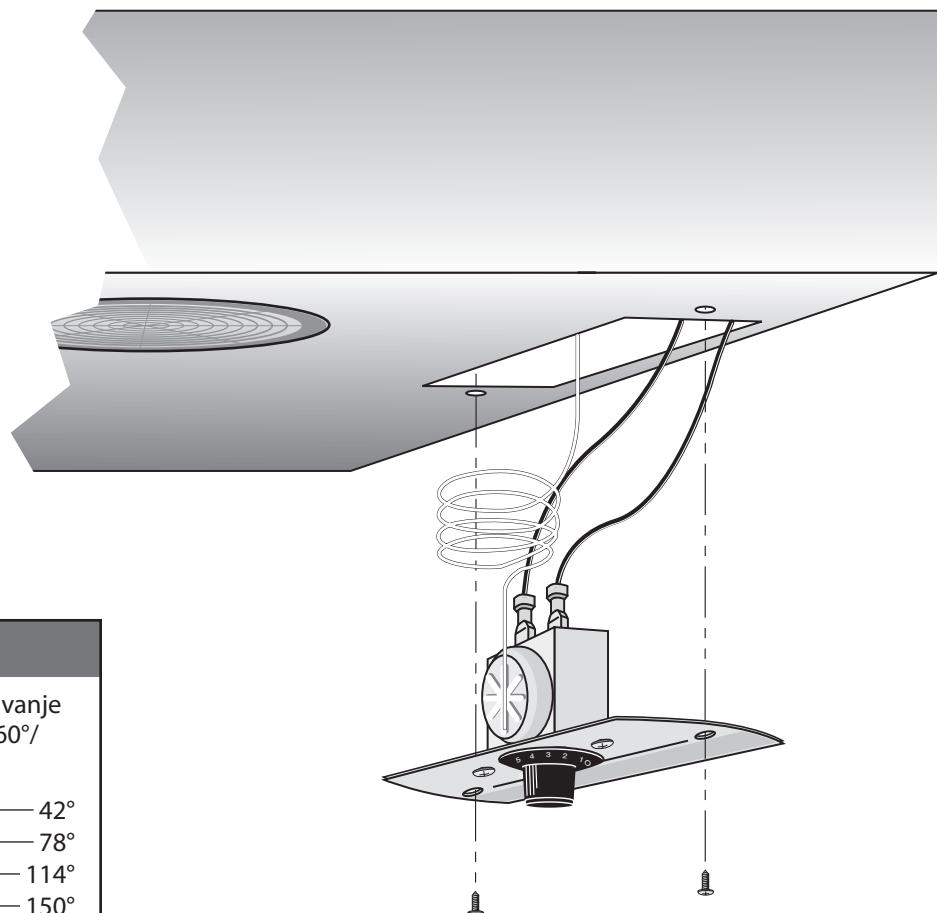
KORAK 2 - Okrenite regulaciju temperature na položaj "9".

KORAK 3 - Izvadite vijke koji drže ugradnu ploču na vrhu isparivača. Pogledajte sliku 2.

KORAK 4 - Polagano povucite prema dolje iz kućišta.

KORAK 5 - Okrenite vijke u smjeru obrnutom od kazaljke na satu (CCW).

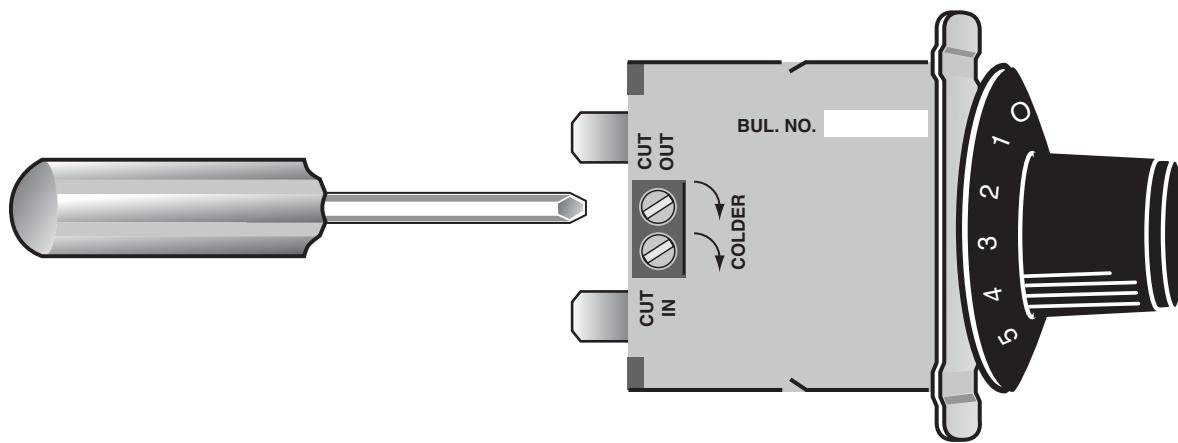
KORAK 6 - Ponovno spojite na kućište hladnjaka i vratite regulator temperature na položaj "5".



GRAFIKON

CCW podešavanje
(temeljem 360°
cijeli okret)

Visina	
2000'	42°
3000'	78°
4000'	114°
5000'	150°
6000'	186°
7000'	222°
8000'	258°
9000'	294°
10,000'	330°



ELEKTRONIČKE REGULACIJE TEMPERATURE

LAE ELEKTRONIČKA REGULACIJA TEMPERATURE, OPĆI REDOSLIJED POSTUPAKA

t1 = dovod zraka / povrat zraka* (termostat)

* STA, STG, STM, STR modeli.

t2 = svitak / bakreni vodiči (odleđivanje)

t3 = povrat zraka / dovod zraka* (zaslon)

t3 sonda nije ugrađena i / ili aktivirana u svim primjenama
ako t3 nije ugrađena i / ili aktivirana, sonda zaslona je t1.



LAE ELEKTRONIČKA REGULACIJA, OPĆI REDOSLIJED POSTUPAKA REDOSLIJED POSTUPAKA

1. Ormarić je uključen u struju.
 - a. Zaslon će zasvijetliti.
 - b. Unutarnje svjetlo će zasvijetliti samo na modelima s ostakljenim vratima. (Ukoliko se svjetla ne uključuju, pratite upute na sljedećim stranicama). Osvjetljenje ormarića s punim vratima uključuje se pomoću prekidača na vratima.
2. Nakon što istekne prethodno postavljena vremenska zadrška u trajanju od 3 minute, kompresor i ventilator(i) isparivača će se pokrenuti ako je upravljač postavljen na hlađenje.
 - a. Upravljački sklop ili kondenzatora navijača može biti već i tvornički programiran tako da pri početku svakog ciklusa rada kompresora ili ciklusa odmrzavanja ventilator(i) radi(e) u obrnutom smjeru kako bi prljavštinu iz cijevi za kondenzaciju.
3. LAE upravljač će pokretati cikluse rada kompresora, ali po potrebi može pokretati i zaustavljati rad ventilatora isparivača u ovisnosti o graničnoj i diferencijalnoj temperaturi. (Ako je graničnu temperaturu potrebno promijeniti zbog određenih uvjeta rada, pratite upute na sljedećim stranicama).
 - a. Granična temperatura jest podesiva prethodno programirana temperatura koja isključuje kompresor i ventilator(e) isparivača. Ovo nije programirana temperatura ormarića.
 - b. Diferencijalna temperatura jest nepodesiva prethodno programirana temperatura koja se dodaje graničnoj temperaturi i koja će ponovno pokrenuti kompresor i ventilator(e) isparivača.
 - c. LAE regulacija termometra dopušta očitavanje i prikaz temperature ormarića, a ne proizvoda u njemu. Temperatura ovog ormarića može odražavati ciklus zamrzavanja granične temperature i njegovu diferencijalnu temperaturu. Najtočnije mjerjenje temperature tijekom rada ormarića jest provjera temperature proizvoda u njemu.

Primjer: Ako granična temperatura iznosi -9°F/-23°C a diferencijalna iznosi 10°F/5°C

$$(\text{granična}) -9^{\circ}\text{C} + 10 \text{ (diferencijalna)} = 1^{\circ}\text{F}$$

ili

$$(\text{granična}) -23^{\circ}\text{C} + 5 \text{ (diferencijalna)} = -18^{\circ}\text{C}$$

Kompresor i ventilator(i) isparivača isključiti će se pri temperaturi od -9°F/-23°C i ponovno uključiti na 1°F/-18°C

4. LAE upravljačka jedinica može se programirati tako da pokrene odmrzavanje u određenim razmacima ili u određeno vrijeme tijekom dana.
 - a. U tom će se trenutku na zaslonu prikazati oznaka "dEF" i kompresor će se isključiti sve dok se ne postigne unaprijed programska postavljena temperatura ili dok ne istekne zadano trajanje rada. Tijekom tog vremena će se samo u slučaju zamrzivača isključiti i ventilator(i) isparivača, a grijач cijevi isparivača i grijavići odvodne cjevčice će također biti uključeni.
 - b. Nakon postizanja unaprijed programske postavljene temperature ili prolaska intervala odmrzavanja, može doći do kratkog zastoja ventilatora kompresora i isparivača prije nego što počnu ponovno raditi. U tom će se trenutku možda nakratko ponovno pojavitи "dEF" na zaslonu.

KAKO DIJAGNOSTICIRATI LAE ELEKTRONIČKI UPRAVLJAČ

Svetla indikatora za način rada hlađenja/grijanja, rad ventilatora, odmrzavanje.



UPORABA LAE ELEKTRONIČKE REGULACIJE

ZAKLJUČAVANJE I OTKLJUČAVANJE LAE UPRAVLJAČKOG SKLOPA:

ZAŠTO: Zaključavanje upravljačkog sklopa nužno je u svrhu sprječavanja promjena u programu koje bi mogle utjecati na rad ormarića

KAKO ZAKLJUČATI I OTKLJUČATI LAE UPRAVLJAČ:

KORAK 1 - Promjenu postavki zaključavanja postižemo pritiskom i puštanjem tipke Info . Pojaviti će se "t1". Pogledajte sliku 1.

KORAK 2 - Pritisnite i otpustite tipku za dolje sve dok se ne pojavi "Loc". Pogledajte sliku 2.

KORAK 3 - Držeći pritisnutu tipku info , pritisnite tipku za gore ili za dolje kako biste promijenili postavke zaključavanja. Ako se na zaslonu pojavi "no" (ne), tada je upravljački sklop otključan. Ako se pojavi "yes" (da), tada je upravljački sklop zaključan. Pogledajte slike 3 i 4.

KORAK 4 - Nakon što ste postavke zaključavanja postavili na željenu vrijednost, otpustite tipku info . Pričekajte 5 sekundi dok se na zaslonu ne prikaže temperatura. Pogledajte sliku 5.



Slika 3: Ako se na zaslonu pojavi "no" (ne), tada je upravljački sklop otključan.



Slika 4: Ako je na zaslonu prikazano "da", upravljač je zaključan.



LAE regulacija



Tipka za informacije / Granična temperatura

Ručno otapanje / Tipka za dolje

Ručno pokretanje / Tipka za gore

Tipka za stanje pripravnosti (Stand-By)

KAKO ISKLJUČITI LAE ELEKTRONIČKU REGULACIJU:

Možda će biti potrebno otključati upravljački sklop.

ZAŠTO: Isključivanje regulacije deaktivirat će sve električne komponente.

OPREZ: Isključivanje regulacije neće isključiti napajanje ormarića. Prije popravka ormarić treba odvojiti s napajanja.

KAKO ISKLJUČITI LAE ELEKTRONIČKU REGULACIJU:

KORAK 1 - Za isključivanje regulacije, pritisnite i držite tipku stanja pripravnosti (Stand-by) dok se ne pojavi "OFF". Otpustite tipku stanja pripravnosti. Pogledajte sliku 2.

KORAK 2 - Za uključivanje regulacije, ponovite prethodne korake i pojavit će se kolika je temperatura.



UKLJUČIVANJE I ISKLJUČIVANJE SVJETLA NA MODELU SA STAKLENIM VRATIMA:

Možda će biti potrebno otključati upravljački sklop.

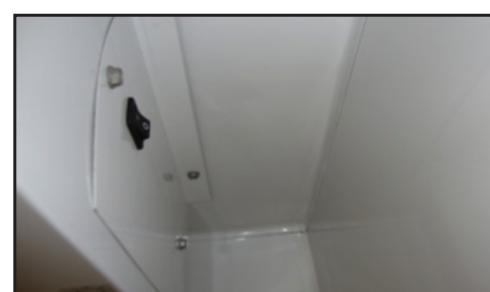
ZAŠTO: Svjetлом može upravljati lae upravljački sklop ili prekidač unutarnjeg osvjetljenja.



KAKO UKLJUČITI I ISKLJUČITI SVJETLO NA MODELU SA STAKLENIM VRATIMA:

KORAK 1 - Da biste unutrašnje osvjetljenje i osvjetljenje označa prepustili LAE upravljačkom sklopu, pritisnite i otpustite tipku "Manual Activation" .

KORAK 2 - Da biste unutrašnju rasvjetu i rasvjetu označa uključivali unutrašnjim prekidačem na vratima, postavite prekidač u položaj "ON". Prekidač za svjetlo nalazi se s unutrašnje strane, u gornjem desnom dijelu stropa.



Osvjetljenje modela s punim vratima uključuje se pomoću prekidača na vratima.

LAE regulacija



Tipka za informacije /
Granična
temperatura



Ručno otapanje /
Tipka za dolje



Ručno pokretanje /
Tipka za gore



Tipka za stanje
pripravnosti
(Stand-By)

PROMJENA "GRANIČNE VRIJEDNOSTI":

Možda će biti potrebno otključati upravljački sklop.

ZAŠTO: Granična temperatura je ona kod koje će se kompresor isključiti.

VAŽNO: Potrebno je primijetiti da "granična temperatura" NIJE stalna temperatura ormarića.

KAKO PROMIJENITI "GRANIČNU VRIJEDNOST":

KORAK 1 - Da biste vidjeli vrijednost granične temperature, pritisnite i držite tipku info . Pogledajte sliku 1.

KORAK 2 - Držeći pritisnutom tipku info , pritisnite tipke za gore ili dolje da biste promjenili vrijednost granične temperature.

KORAK 3 - Nakon što ste postavke granične temperature postavili na željenu vrijednost, pustite tipku info . Na zaslonu će biti prikazana temperatura. Pogledajte sliku 2



LAE regulacija



Tipka za informacije /
Granična
temperatura



Ručno otapanje /
Tipka za dolje



Ručno pokretanje /
Tipka za gore



Tipka za stanje
pripravnosti
(Stand-By)

POKRETANJE RUČNOG ODLEĐIVANJA:

Možda će biti potrebno otključati upravljački sklop.

ZAŠTO: Povremeno može biti nužno dodatno, jednokratno, ručno pokreanje otapanja da bi se očistile naslage inja/leda iz cjevčica isparivača.

KAKO POKRENUTI RUČNO ODLEĐIVANJE:

Način pokretanja ručnog odmrzavanja određen je parametrom načina odleđivanja "DTM", unaprijed programiranim u upravljačkom sklopu.

ODMRZAVANJE U PRAVILNIM RAZMACIMA (TIM)

Ako je upravljački sklop programiran za "TIM" način odmrzavanja, pritisnite i otpustite tipku za ručno odmrzavanje sve dok se ne pojavi "dEF".

POKAZATELJ STVARNOG VREMENA - RTC

Ako je upravljački sklop podešen za "RTC", tada je potrebno pritisnuti i držati tipku za ručno odmrzavanje (Manual Defrost) pet sekundi dok se ne pojavi "dh1". Otpustite tipku za ručno odmrzavanje i zatim je ponovno pritisnite još 5 sekundi dok se na zaslonu ne pojavi "dEF".

VAŽNO: Odmrzavanje će biti prekinuto tek nakon što se postigne unaprijed zadana temperatura ili prođe zadano vrijeme.

LAE regulacija



Tipka za informacije / Granična temperatura

Ručno otapanje / Tipka za dolje

Ručno pokretanje / Tipka za gore

Tipka za stanje pripravnosti (Stand-By)

PROMJENA "INTERVALA ODLEĐIVANJA":

Možda će biti potrebno otključati upravljački sklop.

Izmjena je moguća samo ako je parametar načina odmrzavanja "DFM" postavljen na vrijednost "TIM".

ZAŠTO: Interval Odmrzavanja Je Vremenski Razmak Između Dva Ciklusa Odmrzavanja. Interval Odmrzavanja Počinje Teći Nakon Što Se Ormarić Uključi Ili Nakon Ručnog Odmrzavanja.

KAKO PROMIJEНИТИ "INTERVALE ODLEĐIVANJA":

KORAK 1 - Za prikaz trenutačno postavljene vrijednosti, istodobno pritisnite i držite tipke info i stand-by . Pojavit će se "Sci". Pogledajte sliku 1.

VAŽNO: Ovisno o verziji kontrole, pojavit će se jedna od tri parametra: "Sci" slika 1a, "SPL" Slika 1b, "MDL" slika 1c.

KORAK 2 - Pritisnite tipku za gore sve dok se ne pojavi "dFt". Pogledajte sliku 2.

KORAK 3 - Pritisnite i držite tipku info za prikaz trajanja intervala odmrzavanja ("defrost interval time"). Pogledajte sliku 3.

KORAK 4 - Dok držite pritisnutom tipku info , pritisnite tipku za gore ili dolje za promjenu trajanja intervala odmrzavanja (što je broj veći, to će se ormarić rjeđe odmrzavati).

KORAK 5 - Nakon promjene trajanja intervala odmrzavanja, otpustite tipku info .

KORAK 6 - Pričekajte 30 sekundi dok se na zaslonu ne prikaže temperatura. Pogledajte sliku 4.



LAE regulacija



Tipka za informacije /
Građična temperatura

Ručno otapanje /
Tipka za dolje

Ručno pokretanje /
Tipka za gore

Tipka za stanje
pripravnosti
(Stand-By)

KAKO PROMJENU PRIKAZANIH OČITANJA IZ FAHRENHEIT NA CELZIJUSA:

Možda ćete morati otključati kontrolu.

To se može promijeniti samo uz LAE modela BR1 verzije kontrole.

ZAŠTO: Promjena očitanja će pomoći u primjeni.

KAKO PROMIJEНИТИ ОЧИТАВАЊЕ НА ЗАСЛОНУ ИЗ FAHRENHEITA У CELZИЈЕ:

KORAK 1 - Za promjenu prikaza, istodobno pritisnite i držite tipku informacija i tipku stanja pripravnosti. Pojavit će se "MdL". Pogledajte sliku 1.

KORAK 2 - Pritisnite tipku za dolje dok se ne pojavi "ScL". Pogledajte sliku 2.

KORAK 3 - Pritisnite i držite gumb za informacije kako biste vidjeli skalu za očitavanje. Pogledajte sliku 3.

KORAK 4 - Držeći tipku za informacije , pritisnite tipku za gore ili dolje za promjenu skale očitavanja. Pogledajte sliku 4.

KORAK 5 - Nakon promjene skale očitavanja, otpustite tipku za informacije .

KORAK 6 - Pričekajte 30 sekundi kako bi zaslon prikazao temperaturu. Pogledajte sliku 5.



LAE regulacija



Tipka za informacije /
Građica temperatura

Ručno otapanje /
Tipka za dolje

Ručno pokretanje /
Tipka za gore

Tipka za stanje
pripravnosti
(Stand-By)

PRIKAZ TEMPERATURNIH SONDI, T1, T2, T3:

ZAŠTO: Za prikaz očitanja temperaturne sonde na različitim lokacijama ormarića.

KAKO PRIKAZATI TEMPERATURE SONDE:

KORAK 1 - Za prikaz temperature T1 pritisnite i otpustite tipku za informacije , pojavit će se "t1". Pogledajte sliku 1.

KORAK 2 - Pritisnite i držite tipku za informacije . To je temperatura sonde T1. Pogledajte sliku 2.

KORAK 3 - Otpuštanjem tipke za informacije , pojavit će se "t2". Pritisnite i držite tipku za informacije za prikaz temperature sonde T2.

KORAK 4 - Otpuštanjem tipke za informacije , pojavit će se "t3". Pritisnite i držite tipku za informacije za prikaz temperature sonde T3. (Ako sonda T3 nije aktivirana, "t3" neće se pojaviti na zaslonu.)



PRIKAZANI KODOVI

ZASLON			
dEF	Odleđivanje u tijeku	h ₁	Alarm visoke temperature prostorije
oFF	Upravljač u mirovanju	Lo	Alarm niske temperature prostorije
do	Alarm otvorenih vrata	E1	Neispravnost sonde T1
t1	Trenutačna temperatura sonde 1	E2	Neispravnost sonde T2
t2	Trenutačna temperatura sonde 2	E3	Neispravnost sonde T3
t3	Trenutačna temperatura sonde 3	th ₁	Zabilježena maksimalna temperatura sonde 1
min	Minute sata stvarnog vremena	tl ₀	Zabilježena minimalna temperatura sonde 1
hr	Sati sata stvarnog vremena	Loc	Tipkovnica je zaključana

Postavke parametara LAE upravljača za stupnjeve Celzija

Za svaki model / inačicu LAE upravljača,

SVE parametre treba pretvoriti u Celzijeve stupnjeve

prikazanom formulom.

OSIM MODELA: BR1

PRIMJER:

Ako je trenutni SPL postavljen za 20 stupnjeva F,
formula je (X-32) / 1,8

$$(20-32) / 1,8 = -6,7 \text{ Celzija}$$

AR2-28	
SCL	1C
SPL	(X-32) / 1.8
SPH	(X-32) / 1.8
SP	(X-32) / 1.8
C-H	
HYS	(X) / 1.8
CRT	
CT1	
CT2	
CSD	
DFM	
DFT	
DH1	
DH2	
DH3	
DH4	
DH5	
DH6	
DLI	(X-32) / 1.8
DTO	
DTY	
DPD	
DRN	
DDM	
DDY	
FID	
FDD	(X-32) / 1.8
FTO	
FCM	
FDT	(X) / 1.8
FDH	(X) / 1.8
FT1	
FT2	
FT3	
ATM	
ALA	(X-32) / 1.8
AHA	(X-32) / 1.8
ALR	(X) / 1.8
AHR	(X) / 1.8
ATI	
ATD	

BIT25	
SPL	(X-32) / 1.8
SPH	(X-32) / 1.8
SP	(X-32) / 1.8
HYS	(X) / 1.8
CT1	
CT2	
CSD	
DFM	
DFT	
DFB	
DLI	(X-32) / 1.8
DTO	
DTY	
DPD	
DRN	
DDM	
DDY	
FID	
FDD	(X-32) / 1.8
FTO	
FCM	
FDT	(X) / 1.8
FDH	(X) / 1.8
FT1	
FT2	
FT3	
ATM	
ALA	(X-32) / 1.8
AHA	(X-32) / 1.8
ALR	(X) / 1.8
AHR	(X) / 1.8
ATI	
ATD	

BIT25 Heating	
SPL	(X-32) / 1.8
SPH	(X-32) / 1.8
SP	(X-32) / 1.8
CM	
HYS	(X) / 1.8
TON	
TOF	
PB	
IT	
DT	
AR	
CT	
PF	
HSD	
ATM	
ALA	(X-32) / 1.8
AHA	(X-32) / 1.8
ALR	(X) / 1.8
AHR	(X) / 1.8
ATD	

DANFOSS ELEKTRONIČKA REGULACIJA TEMPERATURE, OPĆI REDOSLIJED POSTUPAKA

kontrolna sonda = povrat zraka
sonda odleđivanja = svitak



DANFOSS ELEKTRONIČKA REGULACIJA ZAMRZIVAČA S DIGITALNIM ZASLONOM OPĆI REDOSLIJED POSTUPAKA

1. Ormarić je priključen na napajanje.
 - a. Unutarnja svjetla svijetlit će samo na modelima sa staklenim vratima. Ako se svjetla ne uključe, provjerite je li sklopka svjetla uključena na položaj "ON". Ormarići s punim vratima mogu, ali ne moraju imati svjetla koje je moguće regulirati sklopkom ugrađenom u vrata.
 - b. Ormarić će početi rad u ciklusu odleđivanja. Trajanje odleđivanja bit će minimalno 4 minute i maksimalno 30 minuta.
 - c. Danfoss kontrolni zaslon zasvijetlit će i prikazivati "deF".
2. Danfoss regulacija prethodno je programirana za početak odleđivanja svaka 4 sata rada kompresora.
Ako Danfoss regulacija to smatra potrebnim, u bilo kojem trenutku može se pokrenuti dodatno odleđivanje.
 - a. U to vrijeme kompresor i ventilator(i) isparivača isključit će se, a grijač svitka isparivača i grijač cijevi odvoda uključit će se. Neki ormarići mogu promijeniti i rotaciju reverzibilnog motora ventilatora kondenzatora.
 - b. Nakon postizanja prethodno programirane temperature isparivača, ili nakon 30 minuta, ciklus odleđivanja prekinut će se i započet će razdoblje odgode od 2 minute.
 - c. Nakon 2 minute odgode kompresor će se ponovno uključiti.
 - d. Ventilatori isparivača ostat će isključeni još 3 minute.
 - e. Danfoss kontrolni zaslon nastaviti će svijetliti i prikazivati "deF" još tijekom 30 minuta.
3. Danfoss regulacija uključivat će i isključivati kompresor i ventilator(e) isparivača određene prema graničnoj i diferencijalnoj temperaturi.
 - a. Granična temperatura jest podesiva prethodno programirana temperatura koja isključuje kompresor i ventilator(e) isparivača. Ovo nije programirana temperatura ormarića.
 - b. Diferencijalna temperatura jest nepodesiva prethodno programirana temperatura koja se dodaje graničnoj temperaturi i koja će ponovno pokrenuti kompresor i ventilator(e) isparivača.
 - c. Danfoss regulacija dopušta očitavanje i prikaz temperature ormarića, a ne proizvoda u njemu. Temperatura ovog ormarića može odražavati ciklus zamrzavanja granične temperature i njegovu diferencijalnu temperaturu. Najtočnije mjerjenje temperature tijekom rada ormarića jest provjera temperature proizvoda u njemu.

PRIMJER: Ako je granična temperatura $-6^{\circ}\text{F}/1^{\circ}\text{C}$ i diferencijalna temperatura $6^{\circ}\text{F}/4^{\circ}\text{C}$
 $(\text{granična}) -6^{\circ}\text{F} + 6 (\text{diferencijalna}) = 0^{\circ}\text{F}$

ili

$(\text{granična}) - 21,4^{\circ}\text{C} + 3,3 (\text{diferencijalna}) = -18,1^{\circ}\text{C}$
 Kompresor će se isključivati $-6^{\circ}\text{F}/-21,4^{\circ}\text{C}$ i ponovno uključivati na $0^{\circ}\text{F}/-18,1^{\circ}\text{C}$

DANFOSS ELEKTRONIČKA REGULACIJA HLADNJAKA BEZ DIGITALNOG ZASLONA **OPĆI REDOSLIJED POSTUPAKA**

1. Ormarić je priključen na napajanje.

- a. Unutarnja svjetla svijetlit će samo na modelima sa staklenim vratima. Ako se svjetla ne uključe, provjerite je li sklopka svjetla uključena na položaj "ON". Ormarići s punim vratima mogu, ali ne moraju imati svjetla koje je moguće regulirati sklopkom ugrađenom u vrata.
- b. Ormarić će početi rad u ciklusu odleđivanja. Trajanje odleđivanja bit će minimalno 4 minute i maksimalno 60 minuta.

2. Danfoss regulacija prethodno je programirana za početak odleđivanja svaka 4 sata rada kompresora.

Ako Danfoss regulacija to smatra potrebnim, u bilo kojem trenutku može se pokrenuti dodatno odleđivanje.

- a. U to vrijeme ventilatori isparivača nastaviti će raditi, no kompresor će se isključiti. Neki ormarići mogu promjeniti i rotaciju reverzibilnog motora ventilatora kondenzatora.
- b. Nakon postizanja prethodno programirane temperature svitka isparivača ciklus odleđivanja prekinut će se i započet će razdoblje odgode od 2 minute.
- c. Nakon 2 minute odgode kompresor će se ponovno uključiti.

3. Danfoss regulacija ujedno će uključivati i isključivati kompresor i ventilator(e) isparivača.

- a. Regulacija temperature otkriva temperaturu izlaznog zraka.
- b. Regulacija temperature treba biti postavljena na #4 ili #5.
- c. Najtoplijia je postavka #1, najhladnija #9, a #0 je položaj isključenosti.
- d. Izvedba termometra dopušta očitavanje i prikaz temperature ormarića, a ne proizvoda u njemu.
Temperatura ovog ormarića može odražavati ciklus zamrzavanja koji određuje regulacija temperature.
Najtočnije mjerjenje temperature tijekom rada ormarića jest provjera temperature proizvoda u njemu.

ODRŽAVANJE, BRIGA I ČIŠĆENJE

ČIŠĆENJE SVITKA KONDENZATORA

Pri uporabi električnih uređaja potrebno je poštovati osnovne sigurnosne mjere, uključujući sljedeće:

POTREBAN ALAT:

- Križni odvijač
- Tvrdna četka
- Podesivi ključ
- Spremnik zraka ili CO 2 pod tlakom
- Usisivač

1. KORAK - Isključite uređaj iz napajanja.

2. KORAK - Sklop rešetki za skidanje smješten na jednoj od tri lokacije (pogledajte slike 1-3).

3. KORAK - Uklonite vijke kojima je kompresor pričvršćen za okvir i polako ga izvucite. (Cijevni priključci su gibljivi)

4. KORAK - Uklonite onečišćenja na cijevima kondenzatora i s ventilatora pomoću čvrste četke.

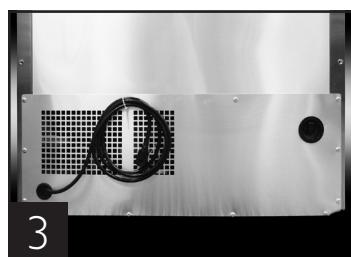
5. KORAK - Povucite plastične osigurače i podignite kartonski poklopac iznad ventilatora pa pažljivo očistite cijevi kondenzatora i lopatice ventilatora.

6. KORAK - SMJEŠTAJ U ZATVORENOM: Nakon što ste očetkali cijevi kondenzatora, usisajte nečistoće s uređaja i iz prostorije.

7. KORAK - Vratite nazad kartonski poklopac. Pažljivo vratite kompresor na mjesto i vratite vijke.

8. KORAK - Ponovno postavite sklop rešetke koristeći prikladne držače i vijke. Zategnite sve vijke.

9. KORAK - Spojite uređaj na električnu mrežu i provjerite radi li kompresor.



VAŽNE OBAVIJESTI O JAMSTVU

Kondenzatori skupljaju nečistoće i potrebno ih je čistiti svakih 30 dana. Neodržavani i prljavi kondenzatori uzrokuju zastoj rada kompresora, gubitak robe, smanjenu prodaju ... a ništa od toga nije pokriveno jamstvom.

Redovnim čišćenjem kondenzatora održavat će se troškove servisa na minimumu i smanjiti izdatke za električnu energiju. Kondenzator treba redovno čistiti svakih trideset dana, a po potrebi i češće.

Kroz kondenzator stalno prolazi zrak koji sa sobom nosi masnoće, prašinu, vlakna i drugo.

Neočišćen kondenzator može dovesti do kvarova dijelova i kompresora koji NEĆE BITI POKRIVENI JAMSTVOM, gubitka proizvoda i smanjenja prihoda od prodaje.

Pravilno čišćenje uključuje i uklanjanje prašine iz kondenzatora. Korištenjem meke četke ili usisavanjem kondenzatora usisavačem za radionice ili koristeći plinove pod pritiskom kao što su CO₂, dušik ili zrak.

Ako ne možete otkloniti nečistoću u zadovoljavajućoj mjeri, obratite se svojem serviseru rashladne tehnike.

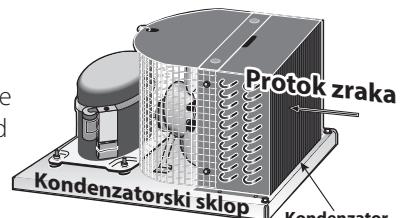
Na većini jedinica kondenzator je dostupan u stražnjem dijelu uređaja. Za dostup do kondenzatora potrebno je ukloniti rešetku ormarića.

Kondenzator izgleda kao nakupina vertikalnih lamela. Tek ako možete vidjeti kroz kondenzator, uređaj može raditi punim kapacitetom. Ne stavljamte filtre pred cijevi kondenzatora. Na taj biste način sprječili dotok zraka na cijevi i postigli učinak sličan onečišćenju kondenzatora.

ČIŠĆENJE KONDENZATORA NIJE POKRIVENO JAMSTVOM

KAKO OČISTITI KONDENZATOR

1. Isključite uređaj iz struje.
2. Uklonite rebrastu rešetku.
3. Usisajte ili očetkajte čestice prljavštine, vlakna ili otpad s lamela kondenzatora.
4. Imate situaciju znatnih naslaga nečistoće, možete se poslužiti ispuštanjem komprimiranim zrakom.



(OBAVEZNO PODUZETI MJERE OPREZA KAKO BISTE SPRIJEČILI MOGUĆE OZLJEDE OČIJU. PREPORUČUJEMO UPORABU ZAŠTITE ZA OČI.)

5. Pobrinite se da nakon završetka vratite rebrastu rešetku na mjesto. Rešetka je zaštita kondenzatora.
6. Ponovno priključite uređaj na struju.

Imate li bilo kakvih pitanja, nazovite TRUE Manufacturing na 636-240-2400 ili 800-325-6152 i zatražite odjel servisa. Odjel servisa raspoloživ je od ponedjeljka do petka od 7:30 do 18:00 i subotom od 8:00 do 12:00. po srednje američkom vremenu (CST).

NJEGA I ČIŠĆENJE DIJELOVA OD NEHRĐAJUĆEG ČELIKA

OPREZ: Ne koristite čeličnu vunu, abrazivna sredstva ili sredstva na bazi klora za čišćenje površina od nehrđajućeg čelika.

NEPRIJATELJI NEHRĐAJUĆEG ČELIKA

Tri su osnovne stvari koje vašem nehrđajućem čeliku mogu ugroziti otpornost na koroziju i tako joj dopustiti da se pojavi.

1. Ogrebotine nanesene čeličnom četkom, strugačima i čeličnom spužvom za čišćenje samo su ilustracija koliko određena sredstva mogu abrazivno djelovati na površinu nehrđajućeg čelika.
2. Naslage ostavljene na površini također mogu uzrokovati mrlje. Ovisno o lokalnim uvjetima, voda može biti različite tvrdoće. Tvrda voda može ostaviti mrlje. Zagrijana tvrda voda može ostaviti trajne naslage ako je ostavljena predugo. Takve naslage mogu probiti pasivni sloj i vaš nehrđajući čelik može zahrdati. Sve naslage koje nastaju uslijed pripreme hrane ili posluživanja moraju odmah biti uklonjene.
3. Kloridi se nalaze u soli, hrani i u vodi. Kućanska i industrijska sredstva za čišćenje su najgora vrsta klorida koje možete upotrijebiti.

SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE NEHRĐAJUĆEG ČELIKA KOJA SU PREPORUČLJIVA ZA UPORABU U ODREĐENIM OKOLNOSTIMA / OKOLINAMA.

1. Redovno čišćenje može se postići korištenjem sapuna, amonijaka i deterdženata nanesenih krpom ili spužvom.
2. Arcal 20, Lac-O-Nu Ecoshine nakon nanošenja stvaraju zaštitni film koji sprječava nastajanje otiska prstiju i mrlje.
3. Cameo, Talc, Zud First Impression nanose se i trljuju u smjeru tragova poliranja kada je potrebno otkloniti tvrdokorne mrlje i područja promijenjene boje.
4. Easy-off i De-Grease It sredstva za čišćenje pećnica su odlični u slučajevima kad je potrebno ukloniti mrlje od masnih kiselina, krvi i zagorene hrane s bilo koje završne obrade.
5. Masti i ulja se mogu očistiti bilo kojim dobrim deterdžentom široke primjene nanesenim spužvom ili krpom.
6. Benefit, Super Sheen, Sheila Shine su dobri za obnavljanje i pasivizaciju.

VAŽNO

Korištenje sredstava za čišćenje nehrđajućeg čelika ili sličnih otapala nije preporučljivo na plastičnim dijelovima. Bit će dovoljno koristiti sapun i toplu vodu.

SLJEDEĆIH 8 KORAKA MOŽE POMOĆI SPRIJEČITI HRĐU NA NEHRĐAJUĆEM ČELIKU:

1. KORIŠTENJE ISPRAVNOG PRIBORA ZA ČIŠĆENJE

Čišćenje vašeg uređaja od nehrđajućeg čelika neabrazivnim sredstvima Meke krpe i plastični jastučići za čišćenje neće dovesti do oštećenja pasivnog sloja čelika. U koraku pod brojem 2 naći ćete uputu kako pronaći brazde od poliranja.

2. ČIŠĆENJE NIZ TRGOVE POLIRANJA

Kod nekih nehrđajućih čelika moguće je vidjeti tragove poliranja, takozvani "uzorak". Uvijek čistite trljanjem paralelno s vidljivim tragovima poliranja na takvim čelicima. Kad ne možete uočiti uzorak, tada za čišćenje koristite meku krpu ili plastične mrežice i jastučice.

3. ČISTITE ALKALNIM, ALKALNO-KLORIDNIM ILI SREDSTVIMA KOJA NISU KLORIDNA.

Iako su uobičajena sredstva za čišćenje puna klorida, proizvođači svakoga dana stavljaju na tržiste sve više sredstava koja nisu na bazi klorida. Ako niste sigurni kakvo sredstvo za čišćenje koristite, obratite se vašem dobavljaču. Ako vam kaže da sredstvo koje trenutno koristite sadrži kloride, zatražite neko alternativno sredstvo. Izbjegavajte i sredstva koja sadrže kvartarne soli budući da one mogu napasti nehrđajući čelik i dovesti do pojave korozije i hrđanja.

4. PRIPREMA VODE

Kako biste smanjili naslage, omekšajte tvrdu vodu što je više moguće. Postoje filtri koji mogu pomoći u sprječavanju nastanka korozije i neestetskih pojava. Sol koja se nalazi u pravilno održavanom uređaju za omekšavanje vode vaš je saveznik. Ako niste sigurni na koji način je potrebno pripremiti vodu, obratite se stručnjacima za to područje.

5. ODRŽAVANJE ČISTOĆE VAŠE OPREME ZA PRIPREMU HRANE

Koristite sredstva za čišćenje koja su prikladna s obzirom na njihovu agresivnost (alkalna, alkalno-kloridna ili nekloridna). Čestim čišćenjima sprječite pojavu tvrdokornih mrlja. Kod pripreme kipuće vode u vašoj opremi od nehrđajućeg čelika, najvjerojatniji uzrok oštećenja bit će klor u vodi. Sličan učinak polučiti će zagrijavanje svakog sredstva za čišćenje koje sadrži kloride.

6. ISPIRANJE

U slučaju da upotrebljavate sredstva koja sadrže kloride, morate odmah potpuno isprati i krpom osušiti čišćene površine. Najbolje je sredstva za čišćenje i vodu ukloniti što je moguće prije. Ostavite predmete od nehrđajućeg čelika da se osuše na zraku. Kisik pomaže u održavanju pasivnog sloja nehrđajućeg čelika.

7. SOLNA KISELINA NIKAKO NIJE PRIKLADNA ZA UPORABU NA NEHRĐAJUĆEM ČELIKU.

8. REDOVNO OBNAVLJAJTE, PASIVIZIRAJTE VANJSKI SLOJ NEHRĐAJUĆEG ČELIKA.

OPĆENITO ODRŽAVANJE

PERIODIČKO ODRŽAVANJE POKLOPACA

VAŽNO: Vijci za pričvršćivanje poklopca izvedeni su tako da se lako skidaju radi čišćenja, važno je povremeno provjeravati jesu li zategnuti.

KORAK 1

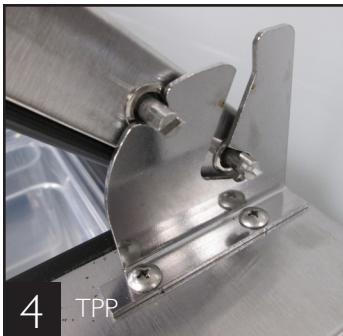
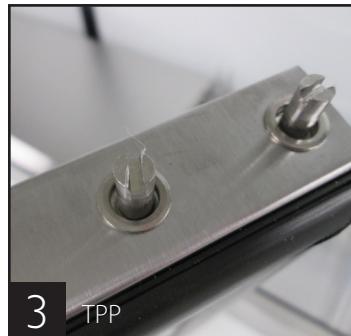
Provjerite jesu li zategnuti vijci sklopa poklopca. Pogledajte sliku 1, 2, 3, 4.

KORAK 2

Odvijačem zategnite vijke. Pogledajte sliku 2.

KORAK 3

Provjerite jesu li vijci sigurno učvršćeni.



COMPOSITE CUTTING BOARD MAINTENANCE

Please see comments from Supplier regarding composite cutting boards below.

NOTE: Composite Cutting Boards Manufactured From Richlite Material and Warping.

"To prevent warping on cutting boards manufactured from Richlite® material, simply turn the board over on a regular scheduled basis. Warping is caused by continued moisture and temperature differences on the top and bottom of the boards. By turning the board over, this will allow both sides of the board to receive the same exposure.

There is a chance that larger size boards may warp as a characteristic of the material."

CRIJEVO IZMJENJIVAČA TOPLINE (SAMO MODELI TSSU-27-12M-C)

SADRŽAJ KOMPLETA

- Četka za čišćenje crijeva

POTREBAN ALAT

- Odvijač s presezom
- Iglasta klješta
- Šesterokutni odvijač matice

UPOZORENJE: PRIJE POČETKA POSTUPKA TREBA ODVOJITI NAPAJANJE.

- A. Izvadite posude za začine. (slika 1)
- B. Izvadite police iz uređaja. (slika 2)
- C. Igličastim klještima prema potrebi izvadite desni ili lijevi stup. (To će osloboediti mjesto za izvlačenje desnog ili lijevog kućišta iz isparivača.) (slika 3)
- D. Šesterokutnim odvijačem za maticu prema potrebi izvadite desne ili lijeve C-stezače s crijeva izmjenjivača topline. (Izvadite stezače s obje strane sklopa.) (slika 4)
- E. Odbijte četiri obla vijka s presezom i izvadite kućište isparivača. (slika 5)



NAPOMENA: Zabilježite pravilan položaj fleksibilne cijevi na vrhu isparivača. (Vidi sliku 6.) Crijevo treba ponovno postaviti na isto mjesto kako bi se osiguralo pravilno kruženje rashlađenog zraka.

- F. Lagano izvadite kućište s desne ili lijeve strane i pomaknite naprijed kako biste pristupili fleksibilnom crijevu. (slika 6)

OPREZ: Preporučuje se nošenje rukavica zbog mogućeg dodira oštrih rubova.

- G. Četkom za boce prođite sa stražnje strane fleksibilnog crijeva i gurnite sadržaj prema naprijed. (slika 7)
- H. Obrnute gore navedeni postupak.

NAPOMENA: Ponovno postavite fleksibilno crijevo u početni položaj kako je prikazano slikom 6. Nepridržavanje ovih uputa može prouzročiti kvar uređaja.