

VÝROBNÍK LADU KASTEL

OBSAH

1. DÔLEŽITÉ VŠEOBECNÉ POKYNY A RADY

2. TECHNICKÉ PARAMETRE

3. VYBALENIE

4. INŠTALÁCIA

4.1 MONTÁŽNA SCHÉMA

4.2 MONTÁŽ

4.3 UMIESTNENIE PRE ZABUDOVANÉ MODELY

4.4 PRÍVOD PRÚDU

4.5 PRIPOJENIE VODY

4.6.a PRÍVOD (obr. 7)

4.6.b VÝVOD (obr. 7)

5. UVEDENIE DO ČINNOSTI

5.1 ČISTENIE VNÚTORNÝCH ČASTÍ

5.2 ZAPNUTIE (obr. 8)

6. RIEŠENIA PRE PROBLÉMOVÉ PRÍPADY

7. FUNKČNÝ POSTUP

7.1 FUNKČNÝ POSTUP PRE MODEL SO STÁLOU CIRKULÁCIOU (obr. 12)

7.2 NASTAVENIE DÁVKOVANIA

7.3 MODEL S DÁVKOVANÍM STUDENEJ VODY (obr. 14)

8. ÚDRŽBA

8.1 ČISTENIE FILTRA MAGNETOVÉHO VENTILU

8.2 OPATRENIA PRE ČISTENIE A DEZINFEKCIU PRÍSTROJA

9. DLHÁ PERIÓDA NEČINNOSTI



1. DÔLEŽITÉ VŠEOBECNÉ POKYNY A RADY

Existujúci návod na obsluhu je súčasťou automatického výrobníka ľadu a musí byť bezpodmienečne a dôkladne uschovaný, aby bolo možné kedykoľvek do neho nahliadnuť.

Pred umiestnením a používaním prístroja je potrebné si návod na obsluhu dôkladne prečítať a riadiť sa danými pokynmi. Tieto pokyny umožňujú bezpečné inštalovanie, obsluhu a údržbu prístroja.

Ochranný kryt alebo tabuľový plech nesmie byť odňatý.

Príklop opatrne otvoriť a zavrieť, nie pribuchnúť.

Žiadne predmety nepokladať na prístroj alebo pred vetrací otvor.

Prístroj aj pre malé prenášanie vždy nadvihnúť, nikdy neťahat' alebo posúvať po podlahe.

Pri čistení alebo údržbe vždy najskôr vytiahnuť konektor zo zásuvky.

Výrobník ľadu sa nesmie používať na skladovanie alebo chladenie jedál alebo nápojov. Čo môže zapríčiniť zanesenie odtoku vody, naplnenie nádrže a nasledovné pretečenie nádrže.

Vetrací otvor a odvod tepla nikdy neupchávať, pretože zlá ventilácia môže znížiť výkon, taktiež môže dôjsť k ťažkému poškodeniu prístroja.

Pozorne si prečítajte nasledujúce pokyny:

- Nedotýkať sa mokrymi alebo vlhkými rukami ani nohami.
- Nepoužívať prístroj, ak je človek bosý.
- Nepoužívať predlžovací kábel.
- Nikdy neťahat' za kábel pri vyťahovaní zo zásuvky.
- Nedovoliť používať prístroj deťom alebo nepovolaným osobám.

Pri poruche alebo chybnej činnosti prístroj odpojiť z elektrickej siete, predtým stlačiť vypínač a nasledovne vytiahnuť konektor z elektrickej siete, odtokový ventyl uzavrieť. Nepokúšať sa o svojvoľne opravy alebo iné zásahy do prístroja, ale je nutné obrátiť sa na kvalifikovaný odborný presonál.

Ak budú na prístroji vykonané zmeny alebo pokusy o opravu, môžu vzniknúť závažné nebezpečné situácie. Okrem toho zanikne týmto každá forma záruky.

Pre zaručenie korektného fungovania a vysokého výkonu prístroja, je nevyhnutné dodržiavať všetky pokyny a údržbu nechať vykonávať len kvalifikovaným odborníkom.

Ak by sa vyskytla porucha, je nutné oznámiť autorizovanému servisu. My neodkladne doručíme výlučne originálne náhradné diely.

V prípade dlhého nepoužívania prístroja je nutné sieťový kábel úplne odpojiť.

Okrem toho dbať na:

- Príklop celkom odstrániť, aby prístroj nebol nebezpečný pre deti.

- Kompresor obsahuje mazací olej a chladiaci prostriedok, ktoré musia byť likvidované podľa poriadkovej miery. Nesmú sa dostať do životného prostredia.

Chladiaci prostriedok v tomto prístroji nepoškodzuje ozónovú vrstvu.

Zlá inštalácia môže poškodiť životné prostredie, zvieratá alebo ľudí. Výrobca nezodpovedá za prípadné poškodenia.

2. TECHNICKÉ PARAMETRE

Hodnoty prevádzkovej siete a frekvencie sú vyznačené na typovom štítku. Podľa toho brať ohľad pri preskúšaní prístroja.

Napätie (1), výkon (2), model (3), sériové číslo (4), výrobca (5).

Ekvivalent úrovne zvuku tohto prístroja je 70 dB (A). Merania boli prevedené v metrovej vzdialenosti od prístroja, 1,60 meter vysoko nad podlahou po dobu jedného produkčného cyklu.

Schéma elektrického obvodu sa nachádza na zadnej strane prednej krycej stene prístroja. Pre získanie prístupu k schéme odpojte prístroj z elektrickej siete, uvoľnite šróby na prednej krycej stene a potiahnite pri otvorení príklopu von.

3. VYBALENIE

Inštalácia prístroja musí byť vykonaná podľa nacionálnych ustanovení podľa predpisov výrobcu a oprávneným kvalifikovaným odborníkom.

Po odstránení obalu sa uistite, že je prístroj nepoškodený. V prípade poškodenia prístroj nepoužite, ale oznámte poškodenie predajcovi.

Ak paleta stojí celkom na podlahe, s vhodným kľúčom uvoľnite šróby (6 obr. 2), ktoré prístroj ukotvujú na palete.

Prístroj nadvihnúť vhodným zvedacím prístrojom z palety, potom vzhľadom na objem prístroja pripevniť nožičky a prišróbovať ich k podložnej platni.

S vodovádhou sa uistiť, že prístroj je umiestnený vodorovne. V opačnom prípade je možné nastaviť podstavcové nožičky (7 obr. 3).

4. INŠTALÁCIA

4.1 MONTÁŽNA SCHÉMA

(viď obr. 4)

8. Konektor

9. Zásuvka so spínačom

10. Uzáver prípojky na vodu

11. Prívodová hadica

12. Odtoková hadica

4.2 MONTÁŽ

Pre umiestnenie prístroja je vhodná teplota miestnosti medzi 10°C a 35°C a teplota vody medzi 3°C a 25°C.

Vyvarujte sa vystavovaniu prístroja priamemu slnku alebo bezprostrednej blízkosti od tepelného zdroja.

Prístroj:

- nesmie byť spúšťaný naprázdno
- nesmie byť vystavený vlhkosti alebo vode
- musí byť umiestnený minimálne 5 cm od stien

4.3 UMIESTNENIE PRE ZABUDOVANÉ MODEL Y

Ventilácia je zaistená cez mriežku na prednom paneli. Je nutné dodržiavať odstup, aj pre pohodlné umiestnenie.

Pre prevedenie elektrického kábla, zavádzanie privodovej a odtokovej hadice, je viditeľný otvor síce na základe tabuľky (A) (viď obr. 5).

Konektor a prípojky pre privodovú a odtokovú hadicu sú prístupné od predného panela.

Pre dodržanie prístupu, vypnúť elektrické napájanie, potom šróby (13) uvoľniť, ktorými je predný panel (14) pripevnený a hore ich vytiahnuť, potom otvoriť príklop (obr. 6).

Pred montážou prístroja musí byť sieťový kábel pripevnený na základnom paneli, tak ako je zobrazené na obrázku 6.

- Konektor a kábel (15) prestrčiť cez otvor (16) panela.
- Pozíciu kábla (17) upnúť na kryt.

Po prevedení prípojových prác je možné predný panel znovu pripevniť.

4.4 PRÍVOD PRÚDU

Pred pripojením je potrebné skontrolovať a uistiť sa, že sieťové napätie a frekvencia súhlasí s údajmi uvedenými na typovom štítku prístroja.

Bezpečná prevádzka prístroja je možná, ak je prístroj podľa bezpečnostných predpisov a noriem uzemnený.

Pre bezpečné pripojenie prístroja musí byť zásuvka vybavená nadprúdovým istením a jednoducho prístupná.

Konektor (8 obr. 4) zasunúť do zásuvky (9 obr. 4). Je možné zásuvku vymeniť (kvalifikovaným odborníkom) za inú zodpovedajúcu bezpečnostné normy a predpisy.

Navinúť prípojový kábel a skontrolovať, či nieje poškodený. Ak je poškodený, je nutné ho vymeniť u predajcu.

4.5 PRIPOJENIE VODY

Tento prístroj je možné prevádzkovať len so studenou pitnou vodou.

Pripojenie vody môže byť vykonané len na základe inštrukcie výrobcu a kvalifikovaným odborníkom.

Medzi hadicami vodných prívodov prístroja a vodovodnou trúbkou, musí byť nainštalovaný uzáver, aby bolo možné vodný prítok prerušený.

Pri výnimočne vysokej tvrdosti vody je odporúčané používať zmekčovač vody. Pevné zložky (napríklad piesok atď.) budú zachytené v mechanickom filtri. Tento filter je potrebné pravidelne kontrolovať a čistiť.

Všetky povinnosti musia zodpovedať platným predpisom a normám.

Nikdy nezatvárať uzáver na prívode vody, ak je prístroj zapnutý.

4.6.a PRÍVOD (obr. 7)

Nasadte tesniace krúžky (18), ktoré prístroj pripoja na skrutkový prípoj prívodovej hadice (11). Dbajte na správne pripevnenie skrutkového prípoja. Príliš silným utiahnutím môže dôjsť k prasknutiu závit. Koniec hadice pripevniť na výstup magnetového ventilu na zadnej strane výrobníka ľadu. Druhý koniec pripevniť na závit vodovodného kohútika (10).

4.6.b VÝVOD (obr. 7)

Pripevnite rúru k vodnému odtoku (12) na zadnej strane prístroja.

Preskúšajte či:

- je rúra pružná
- je vnútorný priemer 22 mm
- má odpadová rúra spád minimálne 15 %

Je odporúčané odtok priamo zapojiť na odpad so sifónom.

5. UVEDENIE DO ČINNOSTI

5.1 ČISTENIE VNÚTORNÝCH ČASTÍ

Prístroj už bol u výrobcu čistený. Pred použitím je ešte nutné vyčistenie vnútorných častí. Ubezpečte sa, že bol prístroj odpojený z elektrickej siete.

Pre čistenie použite normálny životu neškodlivý prostriedok alebo zmes z vody a octu. Potom je nutné prístroj dobre opláchnuť vodou od čistiaceho prostriedku a ľad z prvého výrobného cyklu nepoužívať.

Na čistenie nepoužívajte čistiace prášky, drsné kartáče ani kovové hubky. Pri ich použití môže dôjsť k poškodeniu povrchu.

5.2 ZAPNUTIE (obr. 8)

Pred prvou prevádzkou prístroja alebo pri dlhšom nepoužívaní, je nutné naplniť nádržku tromi litrami vody.

Nadvihnite najškôr lamelu (20) a naplňte nádržku vodou .

Podľa mraziaceho cyklu nasleduje naplnenie a potom automatická prevádzka.

Podľa toho nasledujte:

- a) otvorte uzavierací kohútik prívodu vody 10 (obr. 4)
- b) cez stlačenie spínača umožnite odber prúdu prístroja.

Prístroje s pevným pripojením na elektrickú sieť budú spustené stlačením spínača, ktorý bol pri montáži nainštalovaný oddelene.

Prístroj zapnúť stlačením spínača (21 obr. 9), ktorý sa rozsvieti, ak je prístroj týmto spínačom vybavený.

5.3 ZAPNUTIE MODELU SO STÁLOU CIRKULÁCIOU (obr. 10)

Postupy a) a b) previesť tak ako sú hore opísané. Potom nasledovne ďalej pokračovať:

- Uzavieraciu zátku (22) na prednom paneli s mriežkou odstrániť.
- Regulačnú skrutku časovača odšróbovať (23), plochým hrotom otočiť v smere hodinových ručičiek, pokiaľ nebude počuť klapnutie a vodná pumpa ostane stáť.
- Tento postup trikrát za sebou opakovať, medzi každým postupom vždy urobiť minútovú pauzu.
- Po skončení týchto postupov, uzavieraciu zátku (22) znovu nasadiť na predný panel s mriežkou. Prístroj automaticky začne s výrobou ľadových kociek.

6. RIEŠENIA PRE PROBLÉMOVÉ PRÍPADY

V prípade, že sa nezačnú tvoriť ľadové kocky, je nutné postupovať podľa nasledovných bodov:

- Uzáver prívodu vody (10 obr. 4) musí byť otvorený.
- Kvôli prívodu elektriny sa musí konektor nachádzať v zásuvke, spínač (9 obr. 4) musí byť prepnutý na „ON“ a tlačítko (21 obr. 9) musí svietiť.

Ostatné pokyny:

- V prípade nadmerného vzniku hluku vyskúšajte, či prístrojové zariadenie a kovová plocha sa dotýkajú, čo by mohlo spôsobovať hluk.
- Ak nájdete pod prístrojom vodné flaky, je nutné vyskúšať či otvor odtoku vody na nádržke je dobre utesnený alebo či prívod vody sú dobre spojené alebo sa tam nenachádzajú praskliny.
- Uistiť sa, či teplota vody a vzduchu zodpovedá predpísaným hodnotám.
- Uistiť sa, že filter na prívide vody nieje upchaný.
- Uistiť sa, že trubice nie sú zanesené vodným kameňom.

Ak stále porucha nebola odstránená po všetkých preskúšaníach, je nutné prístroj vypnúť, vytiahnuť konektor zo zásuvky, odpojiť prívod vody a zavolať kvalifikovaného odborníka.

7. FUNKČNÝ POSTUP

Prístroj je vybavený senzorovým elementom (19 obr. 11) pre zásobnú nádrž. Ako náhle sa nazbierajú ľadové kocky a dosiahnu tento senzorový element, termostat automaticky zastaví ďalšiu produkciu.

Po vybratí vyrobených ľadových kociek zo zásobnej nádrže, termostat sa automaticky zapne a začne s ďalšou produkciou.

7.1 FUNKČNÝ POSTUP PRE MODEL SO STÁLOU CIRKULÁCIU (obr. 12)

Prístroj má dávkovač (24), ktorý sa nachádza na prednej časti prístroja. Pre odobratie želaného množstva ľadu, pohár alebo vhodnú nádobu priblížiť pod dávkovač a stlačiť tlačítko (25).

Ako náhle sa tlačítko (25) pustí, dávkovanie ľadu bude prerušené.

7.2 NASTAVENIE DÁVKOVANIA

Všetky postupy, pri ktorých sa dotýkate častí z plechu, je nutné použiť ochranné rukavice, aby sa predišlo možným rezným poraneniam.

Všetky nasledujúce postupy je možné vykonať až po odpojení prístroja z elektrickej siete. Tieto práce musí vykonávať len špecializovaný technik.

Prístroj má elektrické zariadenie pre nastavenie dávkovania ľadu. Pre nastavenie dávkovania je potrebné nasledovné:

- vytiahnuť spodnú platňu (26)
- skrutku (27) od predného panela (28) uvoľniť krížovým šróbovákcom.
- predný panel (28) vytiahnuť hore
- otočný vypínač (29) na elektronickom zariadení otočiť v smere hodinových ručičiek, pre zvýšenie dávky ľadových kociek. Otočením vypínača proti smeru hodinových ručičiek sa dávka zníži.

7.3 MODEL S DÁVKOVANÍM STUDENEJ VODY (obr. 14)

Tento prístroj je vybavený dávkovačom na studenú vodu, ktorý sa nachádza vedľa nádržky na ľad.

Pre odobratie studenej vody zobrať pohár a ľahko pritlačiť na tlačidlo (30). Pustením tlačidla prestane okamžite voda tiecť.

Ak by mal mať prístroj filter pre cirkuláciu studenej vody, sú pokyny vyznačené na nálepke na filtri.

8. ÚDRŽBA

8.1 ČISTENIE FILTRA MAGNETOVÉHO VENTILU

Filter (31 obr. 15) na magnetovom ventile vodného prívodu, je nutné čistiť každé dva mesiace.

Postupujte nasledovne:

- Vypnite prístroj spínačom (9 obr. 4) a vytiahnite konektor zo zásuvky.
- Zatvorte uzavierací kohútik vodného prívodu (10 obr. 7).
- Odšróbujte hadicovú prípojku (11 a obr. 15), na odtoku na zadnej strane prístroja nachádzajúceho sa magnetického ventilu (pri vstavanom modeli je to na prednej strane). Pre vstavaný model je najprv nutné odstrániť platňu.
- Vezmite filter (31 obr. 15) s pomocou klieští z jeho umietnenia, bez toho aby bol skrutkový závit poškodený.
- Vyčistite filter pod prúdom tečúcej vody z každej strany.

Po vyčistení filter znovu nasadíte a obnovte prívod vody.

Po ukončení predošlých postupov zapojte prístroj znovu do elektrickej siete.

8.2 OPATRENIA PRE ČISTENIE A DEZINFEKCIU PRÍSTROJA

Všetky čistiace práce sa môžu vykonávať až po odpojení prístroja z elektrickej siete a odpojenia prívodu vody, tak ako už bolo spomenuté.

Otvorte poklop (32) na prednej strane prístroja.

Vnútna nádržka pre model so stálou cirkuláciou je prístupná z hornej prednej platne.

Pre udržanie prístupu odpojiť prúdový zdroj a pozorne postupovať podľa obrázka 16:

- a) vybrať tesnenie (34)
- b) obidve skrutky (35) úplne odšróbovať
- c) spodnú časť platne (34) vytiahnuť, kým vnútornú lamelu oproti bunke nastaviť.

Platňu sklopiť až pokým sa neuvoľní horný kolík. Platňu vytiahnuť z vrchnej časti.

Platňu môžete vytiahnuť k doštičkovému upevneniu (37), po odšróbovaní obidvoch skrutiek (36) je nosič s rozprašovacou hlavou prístupný.

Očistite upínaciu platňu (37) a lamelu (20).

Odstráňte (obr. 17) klznú mriežku a vyčistite ju.

Vyberte (obr. 18) nosič s rozprašovacou hlavou (39) a pre jeho čistenie odstráňte bočnú zátku a vyčistite ho pod tečúcou vodou.

Pre vyčistenie vodnej nádržky je nutné vytiahnuť prietokovú hadicu (41). Zbytková voda potom sama vytečie. So špongiou potom môžete vyčistiť steny a dno nádržky.

Vytiahnite (obr. 18) oceľový filter a vyčistite ho pod tečúcou vodou.

Vyčistite tiež skladník ľadu.

Všetko znovu vmontovať podľa pokynov, postupne tak ako ste prístroj rozoberali.

Pre čistenie používajte čistiaci prostriedok, ktorý nie je škodlivý pre človeka alebo zmes octu s vodou. Na vyčistenie usadnutého vodného kameňa použite kefkou s jemnými plastovými štetinami alebo špongiu.

Nikdy nepoužívať syntetické látky, prostriedky na drhnutie ani kovové hubky, ktoré by mohli poškodiť povrchovú vrstvu prístroja.

Na dezinfekciu používajte predpísaný dezinfekčný prostriedok, ktorý je vhodný aj na sterilizáciu detských fľaš.

Po čistení alebo dezinfekcii musí byť vyčistený dostatočným množstvom studenej vody. Pri prvom výrobnom cykluse ľad nepoužívať.

Dokonalú dezinfekciu prístroja môže vykonávať iba autorizovaný servisný technik. Dezinfekciu je možné vykonať len podľa podmienok použitia prístroja, podľa chemických a fyzikálnych vlastností vody. Dezinfekciu je nutné vykonávať aj po dlhšej nečinnosti prístroja.

9. DLHÁ PERIÓDA NEČINNOSTI

Ak nebudete používať prístroj dlhší čas je potrebné vykonať nasledovné:

- Prístroj vypnúť stlačením spínača a potom vytiahnuť konektor z elektrickej siete.
- Odpojiť prívod vody uzavieracím kohútikom.
- Previest' všetky uvedené pracovné pokyny pre údržbu prístroja.
- Čerpadlový agregát fúknutím stlačeného vzduchu do prívodu vody (43) nosiča s rozprašovacou hlavou vyprázdniť.

Nezodpovedáme za škody spôsobené samoopravovaním prístroja, za neprimerané zaobchádzanie s prístrojom, alebo za iné neprimerané zasiahnutie do bezpečnostného systému prístroja!!





