

„Henny Penny Corp.“

Mažų aliejaus sąnaudų gruzdintuvė – elektrinė

LVE-102; LVE-103; LVE-104

Kryžminės nuorodos (priedas)

Kasdieninės priežiūros darbai

FR 05D01 Profilaktinis filtravimas

Savaitinės priežiūros darbai

FR 05W01 Galinių gruzdintuvės prieigų valymas

Ketvirtinės priežiūros darbai

FR 05Q01 Filtrų sistemos žiedinių tarpiklių patikra

FR 05Q02 Gilusis valymas

LVE-103 modelis



A. Filtrų nuotekų rinktuve, B. JIB (automatinio užpildymo sistemos atsargų bakas)

⚠ Pavojinga

Šie ženklai išspėja apie galimą pavojų arba asmens sužalojimą.

⚠ Įrangos apsaugos priemonės

Į šį ženklą būtina atkreipti dėmesį norint sužinoti, kaip atliekant procedūrą nesugadinti įrangos.

★ Praktiški patarimai

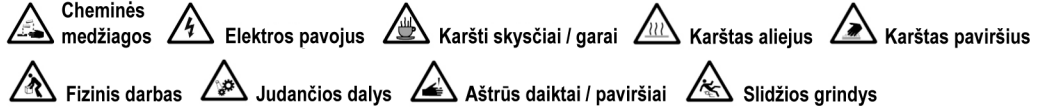
Greta šio ženklo galima rasti naudingų patarimų, kaip atlikti procedūrą.

Kodėl Išvalyti iš talpyklos skrudėsius ir gerai išfiltruoti aliejų, kad pailgėtų jo tinkamumo laikas

Atlikimo trukmė 5 minutės pasiruošti 10 minučių vienos talpyklos filtravimui atlikti

Paros metas Mažo darbo krūvio metu.

Pavojaus ženklai



Įrankiai ir priemonės



Apsauginės pirštinės



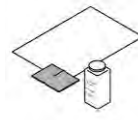
Veido skydelis



Karščiui atspari prijuostė



Šveistukas



„McFiltering“ rinkinys integruotai filtravimo sistemai, pavyzdys

Procedūros eiga

1 Užsidėti apsaugines priemones
Naudokite visas „McDonald’s“ patvirtintas apsaugines priemones, įskaitant prijuostę, veido skydelį ir pirštines.



Karštas aliejus

Karštas aliejus gali sunkiai nudeginti.



2 Patikrinti filtro rinktuvę
Patikrinkite, ar tinkamai įstatyta filtro nuotekų rinktuvė ir jos dangtis, ar užfiksuotas filtro blokatorius (dešinėje) ir ar tvirtai prijungtas filtro vamzdis (kairėje).



Patarimas

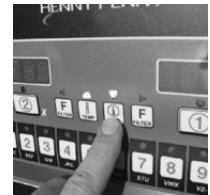
Jei filtro nuotekų rinktuvė ar jos dangtis netinkamai įstatyti, ekranelyje rodoma FILTER PAN MISSING (trūksta filtro rinktuvės).



3 Nuspaudus laikyti mygtuką FILTER (filtruoti)
Įsitikinkite, kad aliejus yra karštas, nes tuomet filtravimo rezultatai bus geriausi; tada nuspaudę laikykite mygtuką FILTER (filtruoti), kol ekranelyje pasirodys 1.AUTO FILTER (automatinis filtravimas).



4 Spausiti mygtuką DOWN (žemyn)
Paspaudus mygtuką DOWN (žemyn), ekranelyje pasirodo 2.MAINT FILTER? (profilaktinis filtravimas?)



5 Spausiti ✓ mygtuką
Paspauskite ✓ mygtuką ir ekranelyje pasirodys PUT ON *PPE (užsidėti asmenines apsaugos priemones), po to CONFIRM? (patvirtinti) ir YES NO (taip/ne). Jei taip, spauskite ✓ mygtuką aliejui išleisti; ekranelyje pasirodo DRAINING (nuleidimas). Jei ne, spauskite X ir valdikliai grįš į įprastinį darbo režimą.



Tęsinys ►

Profilaktinis filtravimas (Tęsinys)

- 6 Atkelti kaitinimo elementus
Aliejui ištekėjus, išimkite krepšio laikiklį ir kėlimo įrankių vyriaus pritvirtintus kaitinimo elementus pakelkite nuo talpyklos.



Karštas paviršius

Keldami elementus, naudokitės apsaugine pirštine ar audeklu, nes kitaip galite nudegti.



Saugoti įrangą

Saugokitės nepažeisti viršutinės temperatūros ribos jutiklio elementų centre.



- 7 Iššveisti talpyklos vidų
Šveistuku, nailonine šveitimo kempine ir nedideliu „McD’s“ gruzdintuvių valiklio kiekiu iššveiskite talpyklos vidų.



Saugoti įrangą

Saugokitės nepažeisti jutiklių zonų ir NEŠVEISKITE kaitinimo elementų, nes ims lipti ir svilti paniruotė.



- 8 Šveitimas baigtas
Kai talpykla švari ir ekranelyje pasirodo SCRUB COMPLETE? (ar iššveista?), paspauskite ✓ mygtuką patvirtindami YES (taip). Ekranelyje pasirodo WASH VAT? (plauti talpyklą?) ir YES NO (taip/ne).



- 9 Plovimas
Nuleiskite kaitinimo elementus ir paspauskite ✓ patvirtindami YES (taip), tada ekranelyje pasirodo WASHING (plovimas). Per talpyklą cirkuliuojamas aliejus.



- 10 Plauti dar kartą
Plovimo ciklui pasibaigus, ekranelyje pasirodo WASH AGAIN? (plauti dar kartą?) ir YES NO (taip/ne). Jei talpykla dar nešvari, spauskite ✓ patvirtindami YES (taip) ir pakartojamas 9 žingsnis.



- 11 Perskalauti
Jei talpykla švari, spauskite X patvirtindami NO (ne) ir ekranelyje pasirodo RINSING (perskalavimas). Aliejus išpumpuojamas į talpyklą ir ją perplaua.



- 12 Perskalauti dar kartą
Užbaigus, ekranelyje pasirodo RINSE AGAIN? (perskalauti dar kartą?) ir YES NO (taip/ne). Jei talpykla dar nešvari, spauskite ✓ patvirtindami YES (taip) ir pakartojamas 11 žingsnis.



- 13 Blizginti
Jei talpykla švari, spauskite X ties NO (ne) ir ekranelyje pasirodys POLISH (išblizginti?) ir YES NO (taip/ne). Paspausdami ✓ mygtuką patvirtinkite YES (taip) ir 5 minutes per filtro sistemą bus cirkuliuojamas aliejus. Jei ne, spauskite X ir valdikliai pereis prie 15 žingsnio.



★ Patarimas

Blizginimo ciklą galima sustabdyti bet kuriuo metu po žodžiu STOP (stabdyti) paspaudus X mygtuką.



- 14 Užpildyti talpyklą
Pasibaigus blizginimo ciklui, ekranelyje pasirodo FILL VAT (užpildyti talpyklą) ir YES NO (taip/ne). Paspauskite ✓ patvirtindami YES (taip); tada ekranelyje rodoma FILLING (pildymas) ir talpykla prisipildo aliejaus.



- 15 Grįžti į įprastinį darbo režimą
Talpyklai užsipildžius, ekranelyje pasirodo IS POT FILLED? (ar kepimo talpykla užpildyta?) ir YES NO (taip/ne). Paspauskite ✓ patvirtindami YES (taip) ir gruzdintuvė grįš į įprastinį darbo režimą.



Tęsinys ►

Profilaktinis filtravimas (Tęsinys)

- 16 Įjungti maitinimo jungiklį
Patikrinkite, ar pagrindinis maitinimo jungiklis nustatytas į ON (įjungties) padėtį.

★ **Patarimas**

Jei nepakeistas filtro įdėklas, ekranelyje pasirodo priminimas CHANGE PAD (pakeisti įdėklą). Pranešimui panaikinti spauskite I mygtuką, bet išspėjimas pasirodys kas 4 minutes, kol nebus pakeistas filtro įdėklas.



- 17 Ištraukti filtro nuotekų rinktuvę
Atidarykite dureles, pakelkite filtro nuotekų rinktuvės blokatorių ir ištraukite rinktuvę už rankenos.



★ **Karštas paviršius**

Rinktuvė gali būti karšta!
Naudokitės apsauginiu audeklu ar pirštine, nes kitaip galite sunkiai nudegti.



- 18 Nuimti filtro nuotekų rinktuvės dangtį
Nuo nuotekų rinktuvės nuimkite dangtį.



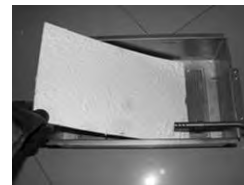
- 19 Išimti skrudėsių gaudyklę
Iš nuotekų rinktuvės išskelkite skrudėsių gaudyklę. Iš gaudyklės iššluostykite aliejų ir skrudėsius. Skrudėsių gaudyklę išplaukite vandeniu su muilu ir gerai išskalaukite karštu vandeniu.



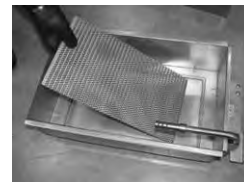
- 20 Nuimti fiksuojamąjį filtro įdėklo žiedą
Nuimkite fiksuojamąjį filtro įdėklo žiedą ir kruopščiai išplaukite vandeniu su muilu. Gerai perplaukite karštu vandeniu.



- 21 Iš rinktuvės išimti filtro įdėklą
Iš rinktuvės ištraukite ir išmeskite filtro įdėklą.



- 22 Išimti apatinę perdangą
Iš rinktuvės ištraukite apatinę akytąją perdangą ir kruopščiai išplaukite vandeniu su muilu. Gerai perplaukite karštu vandeniu.



- 23 Išvalyti filtro nuotekų rinktuvę
Iš rinktuvės iššluostykite aliejų ir skrudėsius.



- 24 Sudėti išardytą rinktuvę
Rinktuvės dalis sudėkite atgaline tvarka, pirmiausia į įdėdami apatinę perdangą, po to – filtro įdėklą, fiksuojamąjį žiedą ir galiausiai – skrudėsių gaudyklę.

★ **Patarimas**

Prieš įdėdami filtro įdėklą į rinktuvę, įsitikinkite, kad rinktuvė, apatinė akytoji perdanga, skrudėsių gaudyklė ir fiksuojamasis žiedas yra visiškai sausi, nes filtro įdėklas vandenyje gali ištripti.



Kodėl	Užkirsti kelią aliejaus nuotėkiui per vamzdį
Atlikimo trukmė	5 minutės apžiūrai ir, jei reikia, pakeitimui
Paros metas	Bet kada, kai gruzdintuvėje nevyksta filtravimas

Pavojaus ženklai



Karštas aliejus



Karštas paviršius



Judančios dalys



Slidžios grindys

Įrankiai ir priemonės



Plokščias atsuktuvus

Procedūros eiga

- 1 Ištraukti filtro nuotekų rinktuvę
Atidarykite dureles, pakelkite filtro nuotekų rinktuvės blokatorių ir ištraukite rinktuvę už rankenos.



Karštas paviršius

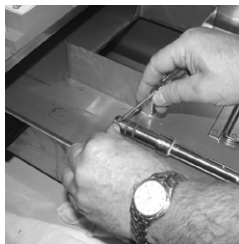
Rinktuvė gali būti karšta!
Naudokitės apsauginiu audeklu ar pirštine, nes kitaip galite sunkiai nudegti.












- 2 Patikrinti žiedinius tarpiklius
Apžiūrėkite visus 3 filtro nuotekų rinktuvės vamzdelio žiedus, ar neįtrūkę ir nesulūžę, ir, jei reikia, pakeiskite.



- 3 Pakeisti žiedinius tarpiklius
Mažu plokščiu atsuktuvu užkabinkite žiedą ir nutraukite per vamzdelio galą. Ant vamzdelio užmaukite ir į įrantą įstumkite kitą žiedą.



Kodėl	Nuodugnai išvalyti talpyklą pašalinant iš jos išsilydžiusio aliejaus apnašas	
Atlikimo trukmė	1 valanda 15 min. vienos talpyklos valymui pasiruošti ir atlikti	
Paros metas	Pasibaigus darbo dienai, jei nedirbama visą parą	Visą parą dirbantys restoranai: galima valyti po vieną kepimo talpyklą vienu metu; lankytojams aptarnauti užtektų likusių talpyklų.
Pavojaus ženklai	 Cheminės medžiagos  Elektros pavojus  Karšti skysčiai / garai  Karštas aliejus  Karštas paviršius  Fizinis darbas  Judančios dalys  Aštrūs daiktai / paviršiai  Slidžios grindys	

Įrankiai ir priemonės



Apsauginės pirštinės



Veido skydelis



Karščiui atspari prijuostė



Plastmasinis kibiras



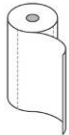
Šepetys talpyklai, ilga rankena, atsparus karščiui



Šveistukas



Riebalų šalinimo valiklis



Popieriniai rankšluosčiai



Nešiurkšti kempinė



„McCleaner“ valiklis

Procedūros eiga

- Užsidėti apsaugines priemones. Naudokite visas „McDonald's“ patvirtintas apsaugines priemones, įskaitant prijuostę, veido skydelį ir pirštines.



Karštas aliejus

Karštas aliejus ar vanduo gali sunkiai nudeginti.



- Uždengti kepimo talpyklas. Uždenkite gretimą talpyklą, kad gruzdintuvės giljojo valymo tirpalo netyčia nepatektų į aliejų.

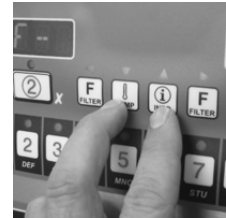


Patarimas

Giljojo valymo proceso metu gretimos talpyklose nieko nekepkite, kad neužterštumėte aliejaus ir gaminių.



- Nustatyti giljojo valymo režimą. Nuspaudę laikykite TEMP (temperatūra) ir INFO (informacija) mygtukus, kol ekranėlyje pasirodys LEVEL – 1 (1 lygis), o po to ENTER CODE (įvesti kodą).



- Įvesti kodą. Skaitmenų mygtukais įveskite kodą: 1, 2, 3, 4.



Tęsinys ▶

Gilusis talpyklos valymas (tęsinys)

- 5 Susirasti giliojo valymo režimą
Dukart nuspaudus DOWN (žemyn) mygtuką, ekranėlyje pasirodo DEEP CLEAN (gilusis valymas). Paspauskite ✓ mygtuką ir ekranėlyje pamatysite DEEP CLN? (valyti giliuoju būdu?) ir YES NO (taip/ne).



- 6 Patvirtinti pasirinkimą:

Dviejų sekcijų talpyklos:

Ekranėlyje rodoma LEFT RGHT (kairė/dešinė). Spauskite ✓ kairiajai arba X dešiniajai talpyklai pasirinkti. Ekranėlyje pasirodo OIL RMVD (aliejus pašalintas) ir YES NO (taip/ne).



Pilno dydžio talpyklos: Paspausdus ✓ mygtuką, ekranėlyje pasirodo OIL RMVD (aliejus pašalintas) ir YES NO (taip/ne).

- 7 Patvirtinti aliejaus pašalinimą:

Tuščia talpykla: Paspauskite ✓ mygtuką ir valdiklis pereis prie 10 žingsnio „Paruošti filtro rinktuvę“.



Aliejaus pripildyta talpykla: Paspauskite X ir pamatysite užrašą IS DISPOSAL UNIT IN PLACE? (ar įstatyta atliekų šalinimo priemonė? – JIB automatinio užpildymo sistemos) arba CHK PAN (patikrinti talpyklą – rankinio užpildymo sistemos) ir kartu YES NO (taip/ne).



- 8 Pašalinti aliejų
Paspauskite X ir ekranėlyje pasirodys INSERT DISPOSAL UNIT (įstatyti atliekų šalinimo priemonę – JIB automatinio užpildymo sistemos). Įstatę atliekų talpą ar rinktuvę, spauskite ✓ patvirtinti YES (taip) ir ekranėlyje pasirodo DISPOSING (šalinama), o aliejus nuleidžiamas iš talpyklos. Rankinio užpildymo įrenginio nuotekų rinktuvėi ištuštinti dabar spauskite aliejaus tiekimo skydelio DISPOSE (šalinti) mygtuką.



- 9 Tuščia talpykla
Ekranėlyje pasirodo VAT EMPTY (talpykla tuščia?) ir YES NO (taip/ne). Ištuštėjus, paspauskite ✓ ir ekranėlyje pasirodys CLN VAT COMPLETE (talpyklos išvalymas baigtas) ir YES NO (taip/ne). Paspausdus ✓, užsidaro nuotako vožtuvas.



- 10a Paruošti filtro rinktuvę
Išimkite vidinius filtro nuotekų rinktuvės komponentus ir nusineškite juos į plovyklos kriauklę išplauti. Tuščią filtro nuotekų rinktuvę ir dangtį gražinkite į gruzdintuvę.



- 10b Paruošti tirpalą:

Valant pilno dydžio talpyklą: Į tuščią talpyklą supilkite 2/3 skysčio iš 3,8 l (1 gal) butelio su „McD“ stiprių riebalų šalinimo valikliu (didžiausios koncentracijos) ir pripilkite karšto vandens, kad siektų apie 25 mm (1 in) aukščiau aliejaus lygio padalų.



Valant dviejų sekcijų talpyklą: Į tuščią talpyklą įpilkite 1/3 skysčio iš 3,8 l (1 gal) butelio su „McD“ stiprių riebalų šalinimo valikliu (didžiausios koncentracijos) ir pripilkite karšto vandens, kad siektų maždaug 25 mm (1 in) virš aliejaus lygio padalų.

- 10c Pridėti valymo tirpalą
Ekranėlyje pasirodo SOLUTION ADDED? (įpilta tirpal?) ir YES NO (taip/ne). Talpyklą būtina pripildyti 25 mm (1 in) aukščiau viršutinės lygio padalos. Paspauskite ✓ mygtuką ir ekranėlyje pasirodys START CLEAN (pradėti valymą) ir YES NO (taip/ne).



★ Patarimas

Valymo proceso metu pagal reikmę papildykite vandens, kad tirpalo lygis pastoviai išliktų 25 mm (1 in) aukščiau viršutinės pildymo padalos.

Gilusis talpyklos valymas (tęsinys)

11 Valyti

Paspauskite ✓ mygtuką ir ekranelyje pasirodys CLEANING (valymas) bei atgalinis laikmatis. Šiuo etapu vieną valandą palaikoma 91 °C (195 °F) temperatūra.

★ Patarimas

Valymo ciklui sustabdyti spauskite X mygtuką.

Atlikite „McDonald’s“ talpyklos valymo procedūrą; po valandos ekranelyje pasirodo CLEAN DONE (valymas baigtas) ir pasigirsta pyptelėjimas. Ekranelyje rodoma REMOVE SOLUTION FROM VAT (pašalinti tirpalą iš talpyklos).

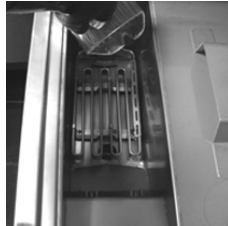


12 Pašalinti tirpalą

2 l (1/2 gal) talpos piltuvu iš talpyklos išsemkite tirpalą ir supylę į plastmasinį kibirą išmeskite. Tirpalo likučius galima nuleisti į nuotekų rinktuvę ir tada išpilti. Ekranelyje pasirodo VAT EMPTY (talpykla tuščia) ir YES NO (taip/ne).

⚠ Karšti skysčiai / garai

Karštas tirpalas gali sunkiai nudeginti, mūvėkite pirštines ir dėvėkite kitas apsaugines priemones.



13 Švari talpykla

Talpyklai ištuštėjus, paspauskite ✓ mygtuką; ekranelyje pasirodys SCRUB VAT COMPLETE (talpyklos šveitimas atliktas) ir YES NO (taip/ne). Jei reikia, šepėčiu dar pašveiskite elementus, o šveistuku – talpyklą.

★ Patarimas

Jei reikia, kėlimo įrankiu nuo talpyklos atkelkite kaitinimo elementus.



13 (Tęsinys)

⚠ Saugoti įrangą

Negalima elektrinės gruzdintuvės kaitinimo elementų grandyti ar šveisti šurkščia kempine, nes ims lipti ir svilti paniruotė.

Negalima valyti pieno drožlių šveistuku, glaistymo mentele, metaliniu šepėčiu, kitomis abrazyvinėmis valymo priemonėmis ar dezinfekuojančiais valikliais, kurių sudėtyje yra chloro, bromo, jodo ar amoniako, nes šios cheminės medžiagos suardys nerūdijančio plieno medžiagą ir sutrumpins prietaiso eksploataavimo laiką.

14

Talpyklą perskalauti 3 kartus. Kai talpykla pagaliau švari, paspauskite ✓ mygtuką; tada ekranelyje pasirodys RINSE VAT (perskalauti talpyklą) ir atsidarys nuotakas. Talpyklą perplaukite švariu vandeniu leisdami jam nutekėti į nuotekų rinktuvę. Skalaukite bent 3 kartus, bet būkite atsargūs, kad neperpildytumėte rinktuvės. Ekranelyje pasirodo RINSE COMPLETE (skalavimas baigtas) ir YES NO (taip/ne).



15









Ištuštinti filtro nuotekų rinktuvę. Nuotekų rinktuvę ištraukite iš po gruzdintuvės ir 2 litrų (1/2 gal) talpos piltuvu ištuštinkite į plastmasinį atliekų kibirą. Rinktuvę perplaukite vandeniu ir sausai iššluostykite.



16

Sausinti talpyklą. Kai talpykla kruopščiai perplauta, paspauskite ✓ mygtuką; ekranelyje pasirodys VAT DRY (talpykla sausa) ir YES NO (taip/ne). Talpyklą sausai iššluostykite popieriniais rankšluosčiais, o tada paspauskite ✓ mygtuką.



Kodėl	Išvengti riebalų apnašų kaupimosi ir užtikrinti „McDonald’s“ švaros standartus	
Atlikimo trukmė	5 minutės pasiruošti	45 minutės atlikti
Paros metas	Darbo dienos pabaiga	Visą parą dirbantys restoranai: vėlai vakare ar anksti rytą, kai mažas darbo krūvis
Pavojaus ženklai	 Cheminės medžiagos  Elektros pavojus  Karšti skysčiai / garai  Karštas aliejus  Karštas paviršius  Fizinis darbas  Aštrūs daiktai / paviršiai  Slidžios grindys	

Įrankiai ir priemonės



Nailoninis šepetys



Butelis su purkštuku



Rankšluosčiai



Grindų plovimo kibiras



Glaistymo mentelė



Grindų šepetys

Procedūros eiga

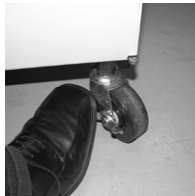
- 1 Išjungti maitinimo jungiklį
Pagrindinį maitinimo jungiklį pasukite į OFF (išjungties) padėtį.



- 2 Išimti riebalų gaudyklę
Išimkite gaubto riebalų filtro lovelį ir kaušelį ir turinį išpilkite į aliejaus atliekų vežimėlį.



- 3 Atlaisvinti ratukus
Atlaisvinkite gruzdintuvės ratukų blokatorius.



- 4 Uždengti gruzdintuvės talpyklas
Ant visų talpyklų uždėkite dangčius.



Karštas aliejus



- 5 Atitraukti gruzdintuvę nuo gaubto
Gruzdintuvę atsargiai attraukite iš po gaubto, kad pakaktų vietos už jos užėti.



Karštas aliejus

Atsargiai: traukiant gruzdintuvę, gali taškytis karštas aliejus.



- 6 Atjungti gruzdintuvės maitinimo laidus
Atjunkite elektros laidus traukdami už kištuko, o ne už laido.



- 7 Išimti filtrus
Išimkite riebalų filtrus ir sudėkite į pagalbines plovyklos kriauklę, kad pamirktų karštame „McDonald’s“ APC (HCS) dezinfekuojančio valiklio tirpale.



- 8 Nuvalyti gaubtą
Glaistymo mentele atsargiai nugramdykite riebalų sluoksnį nuo gaubto ir už gruzdintuvės.

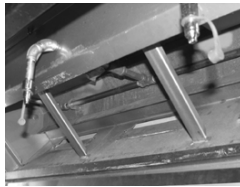


Tęsinys ►

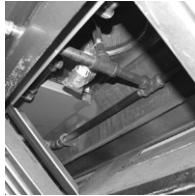
Galinių gruzdintuvės priegų valymas (tęsinys)

- 9 Valymo tvarka
Plotą už gruzdintuvės valykite tokia eilės tvarka:

A. Prieinamos įrangos dalys
B. Užpakalinė gaubto dalis
C. Gaubto šonai
D. Riebalų filtro įduba
E. Metalų plokštė aplink gruzdintuvę



- 10 Atsargiai aplink lydujų įdėklą
Valydami aplink lydujų įdėklą būkite atsargūs. Jį nutraukus, bus suaktyvinta priešgaisrinės apsaugos sistema.



- 11 Šveisti
Sritis už gruzdintuvės, įskaitant grindis, šveiskite nailoniniu šepečiu ir karštu „McD“ APC (HCS) valiklio tirpalu.



- 12 Nusausinti rankšluosčiu
Visas sritis švariai ir sausai iššluostykite rankšluosčiu. Pakvieskite vadybininką patikrinti.



- 13 Nuplauti ratukus
Ratukus šveiskite nailoniniu šepečiu ir karštu „McD“ APC (HCS) valiklio tirpalu.



- 14 Išplauti visą plotą
Plotą aplink gruzdintuvę išplaukite grindų šluostu ir „McD“ APC (HCS) valiklio tirpalu.



- 15 Gruzdintuvę grąžinti į vietą
Atgaline tvarka atlikdami 1–7 žingsnius, grąžinkite gruzdintuvę į vietą ir įstatykite riebalų filtrus. Nuimkite talpyklų dangčius.



Atsargiai: traukiant gruzdintuvę, gali taškytis karštas aliejus.

- 16 Išvalyti filtro nuotekų rinktuvę
Iš rinktuvės iššluostykite aliejų ir skrudėsius. Nuotekų rinktuvę išplaukite vandeniu su muilu ir gerai išskalaukite karštu vandeniu.

