



AirCon Service Center VAS 6380B / VAS 6381B

**Oro kondicionavimo sistemos
techninės priežiūros bloką
Naudotojo vadovas**

© 2020 Dometic Group. The visual appearance of the contents of this manual is protected by copyright and design law. The underlying technical design and the products contained herein may be protected by design, patent or be patent pending. The trademarks mentioned in this manual belong to Dometic Sweden AB. All rights are reserved.

Turinys

1	Apie šį naudotojo vadovą	4
1.1	Karštoji linija	5
1.2	Šiame naudotojo vadove pateiktų simbolių paaiškinimas	5
2	Saugumas	6
2.1	Bendrieji saugos nurodymai	6
2.2	Saugus prietaiso naudojimas	6
2.3	Saugus aušalo naudojimas	8
2.4	Operatyvinės priemonės naudojantis prietaisu	8
2.5	Įspėjimai dėl „AirCon Service Center“	9
2.6	Saugos įtaisai	9
3	Pristatoma komplektacija	10
4	Priedai	11
5	Tinkamas naudojimas	11
6	„AirCon Service Center“ apžvalga	12
6.1	Priekis	12
6.2	Galinė dalis	13
7	Pradinis paleidimas	14
7.1	Nustatymas ir įjungimas	14
7.2	Parengties meniu	15
7.3	Kalbos pasirinkimas	16
7.4	Įmonės duomenų įvedimas	17
7.5	Datos ir laiko įvedimas	18
7.6	Numatytųjų verčių redagavimas	19
7.7	Indų alyvai ir UV priedui įdėjimas	20
7.8	Indo dydžio įvedimas (tik VAS 6381B)	21
7.9	Vidinio aušalo indo pripildymas	22
8	Valdymas	24
8.1	Išjungimas remonto, avarijų ir triukčių atveju	24
8.2	Trumpas pasirinkimas	24
8.3	Naudotojų kodai	26
8.4	Asmeninės duomenų bazės sukūrimas	30
8.5	Aušalo sąnaudų perkėlimas į USB atmintinę	31
8.6	Aušalo sąnaudų rodymas ekrane	33
8.7	Oro kondicionavimo sistemos bandymas be aušalo techninės priežiūros.	35
8.8	Laisvas pasirinkimas	37
8.9	Oro kondicionavimo sistemos plovimas	41

9	Techninės priežiūros užduotys	44
9.1	Nuotėkio bandymas	44
9.2	Alyvos svarstyklių kalibravimas (tik VAS 6381B)	44
9.3	Džiovintuvo filtro pakeitimas	46
9.4	Filtro techninė priežiūra	47
9.5	Slėgio keitiklio kalibravimas	48
9.6	Vakuuminio siurblio alyvos pakeitimas	50
9.7	Skaitiklio rodmenys	53
9.8	Pripildymo lygio koregavimas, jei techninės priežiūros žarnos ilgesnės	54
9.9	Spausdintuvo popieriaus pakeitimas	55
9.10	Programinės įrangos atnaujinimas per USB	55
9.11	Nesikondensuojančių dujų išleidimas rankiniu būdu	57
10	Valymas ir techninė priežiūra	59
11	Išmetimas	60
11.1	Naudotų skysčių išmetimas	60
11.2	Pakavimo medžiagų išmetimas	60
11.3	Seno prietaiso išmetimas	60
12	Ką daryti?	61
13	Techniniai duomenys	65

1 Apie šį naudotojo vadovą

Šiame naudotojo vadove aprašoma VAS 6380B ir VAS 6318B oro kondicionavimo sistemos techninės priežiūros stotys („AirCon ServiceCenter“).

Šis vadovas skirtas tiems, kurie atlieka transporto priemonių oro kondicionavimo sistemų techninę priežiūrą ir turi tam tikros patirties bei žinių.

Jame pateikiamos visos saugaus ir efektyvaus „AirCon ServiceCenter“ naudojimo instrukcijos. Prieš pirmą kartą paleisdami oro kondicionavimo sistemos techninės priežiūros bloką, atidžiai perskaitykite šį naudotojo vadovą.

Taip pat atkreipkite dėmesį į medžiagų saugos duomenų lapuose pateiktą informaciją. Jus galite rasti:
dometic.com/sds

Laikykite šį naudotojo vadovą „AirCon ServiceCenter“ skyriuje, kad visa reikalinga informacija būtų po ranka.

1.1 Karštoji linija

Jeigu jums reikia daugiau informacijos apie „AirCon Service Center“, kuri nepateikta šiame vadove, susisiekite karštąja linija:

tel. +49 (0) 25 72 / 8 79-1 91

1.2 Šiame naudotojo vadove pateiktų simbolių paaiškinimas



ĮSPĖJIMAS!

Saugos nurodymas: Jeigu nesilaikoma šio nurodymo, galimi mirtini arba rimti sužalojimai.



PRANEŠIMAS!

Jeigu nesilaikoma šio nurodymo, galimi materialiniai nuostoliai ir tai gali pakenkti gaminio veikimui.



PASTABA

Papildoma informacija apie gaminio naudojimą.

Formatas	Reikšmė	Pavyzdys
Pusjuodis šriftas	Ant prietaiso esantys pavadinimai	Paspauskite ENTER .
„Bold“	Pranešimai ekrane	Trump. Pasirinkimas
• Tekstas • Tekstas	Sąrašas bet kokia tvarka	• Slėgio monitorius • Viršslėgio vožtuvai
1. Tekstas 2. Tekstas 3. Tekstas	Nurodyta tvarka atliktini veiksmai	1. Prijunkite prietaisą. 2. Įjunkite prietaisą. 3. Paspauskite pasirinkimo mygtuką.
✓ Tekstas	Veiksmo rezultatas	✓ Prietaisas paruoštas naudoti.
Tekstas (1)	Dalių numeriai, pagal apžvalgą (12 psl. ir 13 psl.).	Įveskite duomenis klaviatūra (7).
Tekstas (A)	Dalių pavadinimai, pateikti pagal skyriuje, kuriame aprašomas darbas, pateiktas diagramas.	Išimkite kairėje pusėje esančią filtro kasetę (E).

2 Saugumas

Gamintojas neprisiima atsakomybės už reikalavimus atlyginti žalą, kuri kyla dėl šių priežasčių:

- Prietaiso sugadinimas dėl mechaninio poveikio ir viršįtampio
- Gaminio pakeitimai be aiškaus gamintojo leidimo
- Naudojimas kitais tikslais, nei nurodyta šiam vadove

2.1 Bendrieji saugos nurodymai



ĮSPĖJIMAS!

- Laikykitės nacionalinių darbo saugos nuostatų.
- Laikykitės šiame naudotojo vadove pateiktų instrukcijų.
- „AirConServiceCenter“ gali būti naudojamas tik personalo, kuris gali įrodyti, kad yra tinkamai išmokytas ir susipažinęs su „AirConServiceCenter“, oro kondicionavimo sistemų ir aušalų veikimu bei pagrindiniais principais.
- „AirConServiceCenter“ remonto darbus gali atlikti tik „Dometic“ įgaliotas personalas.
- Prietaisą naudokite tik pagal paskirtį.



PERSPĖJIMAS!

- Nekeiskite „AirConServiceCenter“.
- **Sprogstančių komponentų keliama sužalojimų rizika, jeigu viršijamos leistinos temperatūros ribos**
Transportuokite „AirConServiceCenter“ **be** aušalo tam, kad išvengtumėte per aukšto slėgio.
- „AirConServiceCenter“ **negali** būti laikomas lauke.
- Techninės priežiūros žarnas laikykite žarnoms skirtoje kišenėje, galinėje dalyje, kai „AirConServiceCenter“ nenaudojamas.

2.2 Saugus prietaiso naudojimas



ĮSPĖJIMAS!

- **Sužalojimo rizika neplanuoto ar netyčinio oro kondicionavimo sistemos techninės priežiūros bloko įjungimo atveju**
Prieš atlikdami bet kokius techninės priežiūros darbus, išjunkite „AirConServiceCenter“ ir elektros laidą iš elektros tinklo. Ištraukite kištuką iš lizdo arba iš „AirConServiceCenter“.
- **Šaltų ar karštų komponentų keliama nudegimo rizika**
Mūvėkite apsaugines pirštines.

**PERSPĖJIMAS!**

- Nejunkite „AirCon Service Center“, jeigu jis sugadintas.
- Kiekvieną kartą, kai įjungiate prietaisą arba pripildote „AirCon Service Center“, visų pirma patikrinkite, ar prietaisas ir visos techninės priežiūros žarnos nesugadintos ir ar visi vožtuvai uždaryti.
- Techninės priežiūros žarnas ištieskite taip, kad kiti asmenys nesukluptų už jų užkliuvę.
- **Rimti sužalojimai apsvertimo ar krovinio kritimo atveju**
Rankena neskirta prietaisui kelti. Jeigu norite transportuoti „AirCon Service Center“, stumkite jį ant ratų.
- Prietaisą visada pastatykite ant lygaus pagrindo ir įtvirtinkite priekinius ratus.
- Pakartotinai pildydami „AirCon Service Center“, naudokite tik patvirtintus aušalo indus su apsauginiais vožtuvais.
- Visada įjunkite ir išjunkite „AirCon Service Center“ pagrindiniu jungikliu. Nepalikite įjungto prietaiso be priežiūros.
- **Tekančių skysčių keliamo sužalojimo rizika**
Ant grindų ištekęs skysčiui, žmonės gali paslysti ir susižaloti. Nedelsdami išvalykite išbėgusį ar išlašėjusį skystį arba sugerkite tinkama rišančiąja medžiaga.
Išmeskite jį aplinkai nekenkiančiu būdu.

**PRANEŠIMAS!**

- Stenkitės, kad prietaiso niekada neveiktų didelė drėgmė.
- Nenaudokite prietaiso lauke, kai lyja.
- Nenaudokite prietaiso šalia karščio šaltinių (pvz., šildytuvų) arba tiesioginėje saulės šviesoje.
- Naudokite tik R-134a aušalą. Jeigu įmaišoma kitokio aušalo, „AirCon Service Center“ ir transporto priemonės oro kondicionavimo sistema gali būti sugadinta.
- Prieš išjungdami „AirCon Service Center“, įsitikinkite, kad pasirinkta programa buvo užbaigta ir kad visi vožtuvai uždaryti. Priešingu atveju galimas aušalo nuotėkis.
- Kai meniu pakeičiate vertes, visada palyginkite jas su ant transporto priemonės nurodytomis specifikacijomis.
- Stabdykite priekinių ratų stabdžių svirtimi, kad „AirCon Service Center“ nenuriedėtų.

2.3 Saugus aušalo naudojimas



PERSPĖJIMAS!

- Naudokite asmenines apsaugos priemones (apsauginius akinius ir apsaugines pirštines) ir venkite sąlyčio su aušalu. Prilietus aušalą, ištraukiama kūno šiluma ir paveiktos sritys gali sušalti.
- Neįkvėpkite aušalo garų. Nors garai netoksiški, jie pakeičia deguonį, kuriuo kvėpuojate.
- Prietaisą naudokite tik gerai vėdinamose vietose.
- Aušalo **negalima** naudoti žemose vietose, pvz., surinkimo duobėse arba kanalizacijos šuliniuose. Aušalas sunkesnis už orą, todėl pakeičia orą, kuriuo kvėpuojate. Dėl to, dirbant nevėdinamose surinkimo duobėse, galimas deguonies trūkumas.



PRANEŠIMAS!

- Būkite atsargūs, kad naudojimo metu aušalas neišsipiltų ir nepatektų į aplinką, jį įpilant ar išleidžiant arba atliekant remonto ir techninės priežiūros darbus.

Taip apsaugosite aplinką.

Tokiu būdu taip pat išvengsite sunkumų aptikti nuotėkiui transporto priemonėje ar prietaise dėl to, kad netoli „AirCon Service Center“ yra aušalas.

- Imkitės atitinkamų atsargumo priemonių, kad tekančio aušalo nepatektų į drenažo sistemą.



PASTABA

- Specialios informacijos apie R-134a aušalą ir saugos priemones bei personalo ir daiktų apsaugą pateikta aušalo gamintojo saugos duomenų lapuose.

2.4 Operatyvinės priemonės naudojantis prietaisu

Operatorius turi pateikti eksploatacines instrukcijas pagal TRG 402 kiekvienai pildymo sistemai („AirCon Service Center“). Šiomis eksploataavimo instrukcijomis būtina naudotis apmokant personalą naudotis prietaisu.

Operatorius privalo užtikrinti, kad bent kartą per metus personalui būtų vedamas instruktažas nurodytomis temomis:

- Specifiniai pavojai, kylantys atliekant darbus su suslėgtomis dujomis
- Saugos nurodymai, atliekant darbus su suslėgtomis dujomis
- Atsargumo priemonės, atliekant darbus su suslėgtomis dujomis
- Prietaiso naudojimas ir prietaiso techninės priežiūros darbų atlikimas

Operatorius privalo užtikrinti, kad techninės priežiūros ir remonto darbams atlikti skirtas personalas yra sertifikuotas dirbti su aušalu ir pildymo sistemomis.

Sertifikatus ir žinių apie galiojančias direktyvas ir standartus galima gauti lankant prekybos, pramonės rūmų ar kitos pripažintos mokymų įstaigos vedamus mokymo kursus.

Sistemos operatorius turi užtikrinti, kad visos techninės priežiūros žarnos ištiesiamos taip, kad naudojant prietaisą jos nebūtų sugadintos.

2.5 Įspėjimai dėl „AirConService Center“



Atminkite!

Laikykitės naudotojo vadove pateiktų nurodymų!



Prietaisą junkite tik į 230 V / 50 Hz kintamosios srovės lizdą.



Saugokite prietaisą nuo lietaus.



Atlikdami darbus su aušalais, mūvėkite pirštines.



Atlikdami darbus su aušalais, dėvėkite akinius.

2.6 Saugos įtaisai

- Slėgio monitorius: jeigu viršijamas įprastas eksploatacinis slėgis, kompresorius išsijungia.
- Viršslėgio vožtuvai: papildomas apsauginis mechanizmas linijų ar indų apsaugai nuo sprogo, jeigu slėgis kyla nepaisant slėgio monitoriaus veikimo.

3 Pristatoma komplektacija

„AirCon ServiceCenter“ ir jo priedai prieš transportavimą turi būti nuodugniai patikrinti.

Prieš pristatymą buvo patikrinta, ar „AirCon ServiceCenter“ nėra nuotėkio.

Po pristatymo patikrinkite, kad būtų visos toliau išvardytos dalys ir jos būtų nesugadintos.

Jeigu trūksta dalių arba jos sugadintos, nedelsdami informuokite apie tai už transportavimą atsakingą įmonę.

VAS 6380B (ASE41006002000)

Pavadinimas
Butelio vožtuvo adapteris, skirtas WAECO aušalo buteliams
Uždaras išleistos alyvos indas (500 ml)
Indas, skirtas oro kondicionavimo kompresoriaus alyvai
Indas, skirtas UV kontrastinei medžiagai
Šviežios alyvos indas antrojo tipo alyvai
Akiniai / pirštinės
Naudotojo vadovas

VAS 6381B (ASE41007002000)

Pavadinimas
Butelio vožtuvo adapteris, skirtas WAECO aušalo buteliams
Adapteris 500 ml šviežios alyvos ir UV kontrastinės medžiagos buteliui
Uždaras išleistos alyvos indas (500 ml)
Indas, skirtas oro kondicionavimo kompresoriaus alyvai
Indas, skirtas UV kontrastinei medžiagai
Šviežios alyvos indas antrojo tipo alyvai
Akiniai / pirštinės
Naudotojo vadovas

4 Priedai

Tiekiami kaip priedai (neįeina į pristatomą komplektaciją):

Pavadinimas	Kodas
PAG šviežios alyvos butelis ISO 46, 500 ml	8887200013
PAG šviežios alyvos butelis ISO 100, 500 ml	8887200014
UV kontrastinės medžiagos butelis, 500 ml	TP-3820-500
Adapteris 500 ml šviežios alyvos ir UV kontrastinės medžiagos buteliui	4440600026
Alyvos indas papildomo tipo alyvai, 250 ml	4440600034
Alyvos atliekų surinkimo indas, 500 ml	4440600033
Atsarginis filtras techninei priežiūrai	4440400009
Pildymo cilindras kaip aušalo talpykla, 4,4 kg	8885200003
Apsauginis prietaiso dangtis	4445900081
Tiekimo butelis indikaciniam pildymo prietaisui, 236 ml	TP-3820-0008
Tiekimo butelis indikaciniam pildymo prietaisui, 475 ml	TP-3820-0016
Atsarginis spausdintuvo ritinys (terminis popierius) (VPE 4)	4445900088
Apsauginiai akiniai	8885400066
Apsauginės pirštinės	8885400065
Vakuuminio siurblio alyva (1000 ml)	8887200018
Alyva „Denso ND8“, 500 ml	8887200021

5 Tinkamas naudojimas

„AirCon Service Center“ skirtas transporto priemonių oro kondicionavimo sistemų techninei priežiūrai atlikti. Prietaisas skirtas naudoti komerciniais tikslais.

„AirCon Service Center“ gali naudoti tik personalas, kuris turi žinių ir patirties, būtinų oro kondicionavimo sistemų techninei priežiūrai atlikti.

Šis „AirCon Service Center“ gali būti naudojamas tik transporto priemonių oro kondicionavimo sistemų, kuriose naudojamas R-134a aušalas, techninei priežiūrai atlikti.

6 „AirConServiceCenter“ apžvalga

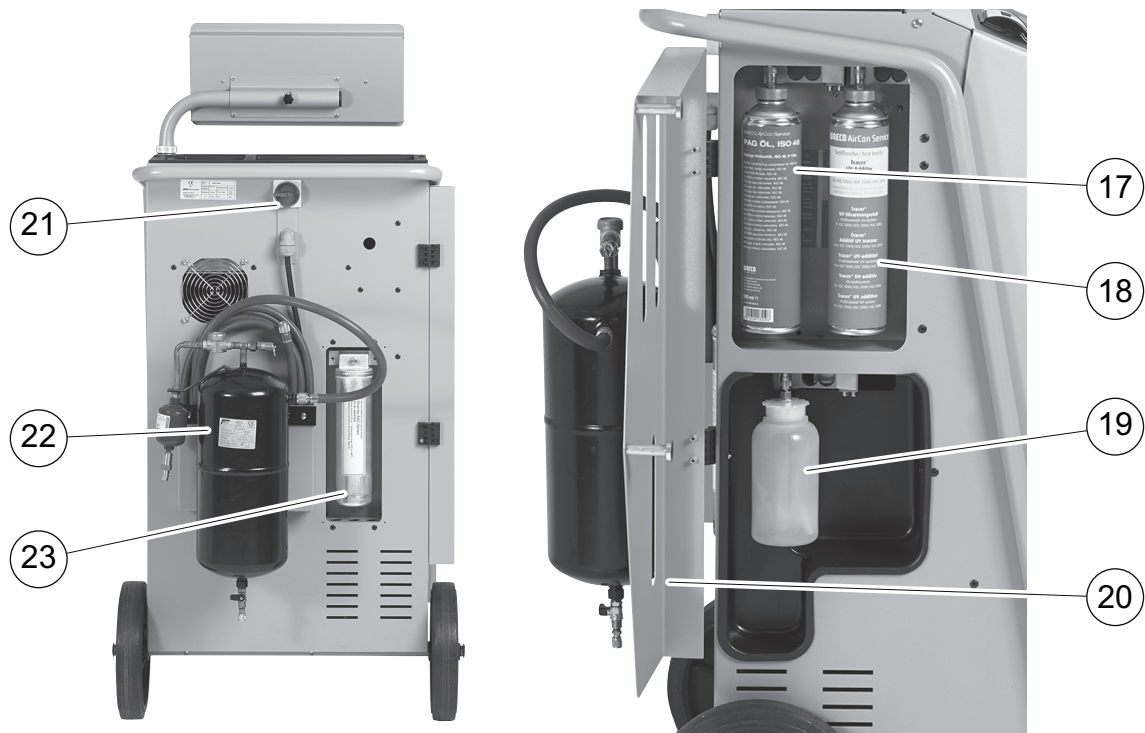
6.1 Priekis



- 1 Žemo slėgio matuoklis
- 2 Raudona pildymo lemputė
- 3 Mėlyna vakuumo sukūrimo lemputė
- 4 Žalia siurbimo lemputė
- 5 Aukšto slėgio matuoklis
- 6 Ekranas
- 7 Klaviatūra
- 8 Priekinis dangtis
- 9 Priekiniai ratai su ratų stabdikliais
- 10 Techninės priežiūros žarna žemo slėgio jungčiai (mėlyna)

- 11 Techninės priežiūros žarna aukšto slėgio jungčiai (raudona)
- 12 Techninės priežiūros mova aukšto slėgio jungčiai (raudona)
- 13 Techninės priežiūros mova žemo slėgio jungčiai (mėlyna)
- 14 Spausdintuvas
- 15 USB prievadas
- 16 Valdymo blokas

6.2 Galinė dalis



- 17 Šviežios alyvos skardinė (500 ml)
- 18 Indas UV priedui (500 ml)
- 19 Naudotos alyvos indas
- 20 Dangtelis
- 21 Pagrindinis jungiklis
- 22 Plovimo indas
- 23 Džiovinimo filtras

7 Pradinis paleidimas

7.1 Nustatymas ir įjungimas

1. Nustumkite „AirConServiceCenter“ į darbo vietą ir užblokuokite priekinius ratus (9).

**PASTABA**

Siekiant, kad matavimai būtų atlikti teisingai, eksploatacijos metu prietaisas turi būti ant lygaus, plokščio paviršiaus.

2. Įjunkite „AirConServiceCenter“ į elektros tinklą.
3. Jeigu norite jį įjungti, pagrindinį jungiklį (20) nustatykite ties I. Ekrane (6) kelias sekundes rodomas programinės įrangos versijos numeris:

```
„Dometic Waeco Int.“  
VAS6381B SW VA200012  
DB lhd10026  
SN000020
```

SW: Programinės įrangos būseną

DB: Duomenų bazė

SN: Serijos numeris

- ✓ Paskui „AirConServiceCenter“ atlieka programinės įrangos bandymą.

```
Progr. įrangos tst.  
Palaukite!
```

- ✓ Kai paleidimo procedūra užbaigiama, „AirConServiceCenter“ rodoma:

```
Šaltnešis 4820  
PAG alyva ml. 375  
UV ieškiklis ml. 313  
11:56:35 10:03:20
```

7.2 Parengties meniu

Parengties meniu rodomi tiekiami kiekiai ir „AirConServiceCenter“ laiko nuostatos.

Rodoma ši informacija:

- Aušalo kiekis
- Šviežios alyvos kiekis (**tik** VAS 6318B)
- UV priedo kiekis (**tik** VAS 6381B)
- Laikas
- Data

7.3 Kalbos pasirinkimas

1. Paspauskite rodyklės klavišą ↑ arba ↓, kad sugrįžtumėte į pagrindinį meniu.
2. Pagrindiniame meniu naudokitės rodyklės klavišais ↑ arba ↓, norėdami pasirinkti **Kiti pasirinkimai**:

Trump. Pasirinkimas	□
Laisvas pasirinkimas	□
Kiti pasirinkimai	■
ĮVESTI-OK STAB.-IŠ.	↕

3. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
4. Rodyklės klavišu ↓ pasirinkite **Paslauga..**
5. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
6. Įveskite slaptažodį **5264**.
7. Rodyklės klavišu ↑ arba ↓ pasirinkite pageidaujamą kalbą.
8. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
9. Paspauskite **STOP**. Rodoma pasirinkta kalba ir parengties meniu.

7.4 Įmonės duomenų įvedimas

Kartu su kiekvienu techninės priežiūros žurnalu spausdinami įmonės duomenys.

1. Pagrindiniame meniu naudokitės rodyklės klavišais **↑** arba **↓**, norėdami pasirinkti **Kiti pasirinkimai**:

Trump. Pasirinkimas	☐
Laisvas pasirinkimas	☐
Kiti pasirinkimai	☒
ĮVESTI-OK STAB.-IŠ.	↑

2. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
3. Rodyklės klavišu **↓** pasirinkite **Paslauga..**
4. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
5. Įveskite slaptažodį **3282**.
6. Įmonės duomenys rodomi trečioje ekrane rodomoje eilutėje (**6**).
Galite įvesti penkias eilutes, kiekvienoje jų turi būti iki 20 simbolių.
Ekrane po pranešimo **Įveskite įmonės inf.** (nuo **01** iki **05**) rodomas įmonės duomenų eilučių skaičius.
Rodyklės klavišu **↑** arba **↓** pasirinkite pageidaujama įmonės duomenų eilutę.
7. Naudodamiesi klaviatūra (**7**) ir rodyklės klavišais, įveskite duomenis.
Jeigu norite įjungti didžiąsias ar mažąsias raides, paspauskite informacijos klavišą .
Jeigu norite pašalinti simbolį, trumpai paspauskite klavišą **C**.
Jeigu norite pašalinti atitinkamą eilutę, paspauskite klavišą **C** ir palaikykite jį nuspaustą.
8. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
9. Paspauskite **STOP**. Nustatyti duomenys aktyvinami.
10. Atverkite parengties meniu dar kartą paspausdami **STOP**.

7.5 Datos ir laiko įvedimas

Data ir laikas spausdinami kartu su įmonės duomenimis apie kiekvieną techninės priežiūros žurnalą.

1. Pagrindiniame meniu naudokitės rodyklės klavišais ↑ arba ↓, norėdami pasirinkti **Kiti pasirinkimai**:

Trump. Pasirinkimas	□
Laisvas pasirinkimas	□
Kiti pasirinkimai	■
ĮVESTI-OK STAB.-IŠ.	↕

2. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
3. Rodyklės klavišu ↓ pasirinkite **Paslauga..**
4. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
5. Įveskite slaptažodį **8463**.
6. Naudodamiesi klaviatūra ir rodyklės klavišais, įveskite informaciją.
7. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
8. Atverkite parengties meniu paspausdami **STOP**.

7.6 Numatytųjų verčių redagavimas

Pagrindinėms techninės priežiūros užduotims yra iš anksto nustatytų „AirCon ServiceCenter“ verčių. Kai pasirenkate atitinkamą meniu, automatiškai rodomos numatytosios vertės.

Jeigu reikia, galite pakeisti šias numatytąsias vertes:

Parametras	Numatytoji vertė
Slėgio augimas Testo laikas min.	1
Vakuumo laikas min.	20
Sand. testas min.	4
PAG alyva ml. (Extra amount)	0
UV ieškiklis ml.	7
Užpildymo kiekis g.	500
Spausdinti atkūrimo reikšmę ?	Taip

1. Pagrindiniame meniu naudokitės rodyklės klavišais ↑ arba ↓, norėdami pasirinkti **Kiti pasirinkimai**:

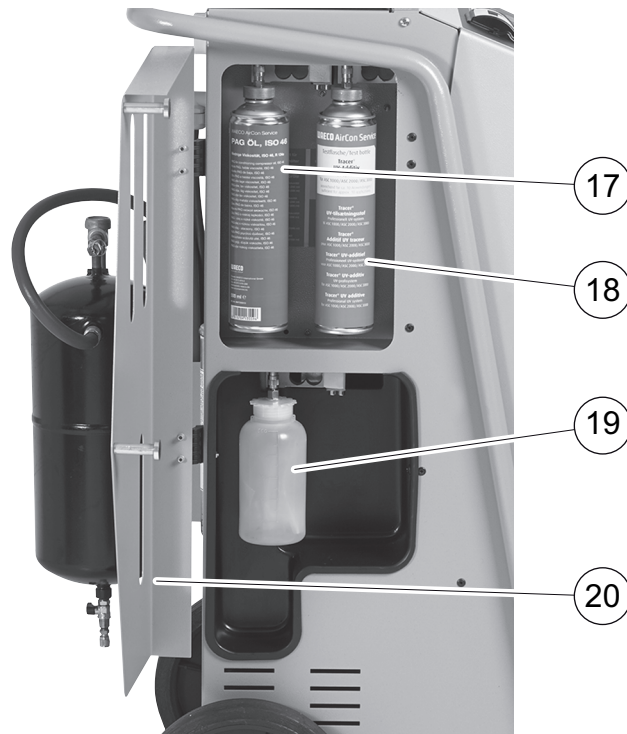
Trump. Pasirinkimas	☐
Laisvas pasirinkimas	☐
Kiti pasirinkimai	☒
ĮVESTI-OK STAB.-IŠ.	↕

2. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
3. Rodyklės klavišu ↓ pasirinkite **Paslauga..**
4. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
5. Įveskite slaptažodį **7388**.
6. Naudodamiesi klaviatūra ir rodyklės klavišais, įveskite informaciją.
7. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
8. Atverkite parengties meniu paspausdami **STOP**.

7.7 Indų alyvai ir UV priedui įdėjimas

Parengties meniu rodomi šiuo metu tiekiami kiekiai.

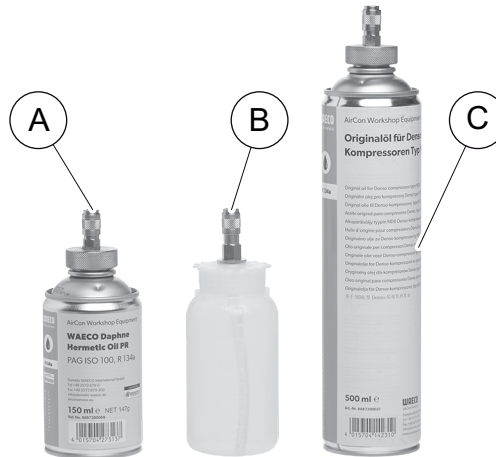
1. Atidarykite dangtelį **(20)** kairėje pusėje ir įstumkite indus į spyruoklinius fiksatorius:
 - Indas šviežiai alyvai **(17)**
 - Indas UV priedui **(18)** ir
 - Naudotos alyvos indas **(19)**



2. Uždarykite dangtelį **(20)**.
3. Įveskite šviežios alyvos ir UV kontrastinės medžiagos indo dydį (žr. skyrius „Indo dydžio įvedimas (tik VAS 6381B)“ 21 psl.).

7.8 Indo dydžio įvedimas (tik VAS 6381B)

Šviežia alyva ir UV kontrastinė medžiaga gali būti laikoma 150 ml (**A**), 250 ml (**B**) arba 500 ml (**C**) induose (priedai). Turite įvesti indo dydį „AirCon ServiceCenter“.



1. Pagrindiniame meniu naudokitės rodyklės klavišais **↑** arba **↓**, norėdami pasirinkti **Kiti pasirinkimai**:

Trump. Pasirinkimas	☐
Laisvas pasirinkimas	☐
Kiti pasirinkimai	☒
ĮVESTI-OK STAB.-IŠ.	↓

2. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
3. Rodyklės klavišu **↓** pasirinkite **Paslauga..**

Šaltnešio testas	☐
Hibridinė paslauga	☐
Paslauga.	☒
ĮVESTI-OK STAB.-IŠ.	↓

4. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
5. Įveskite slaptažodį **2688**.
6. Rodyklės klavišais aktyvinkite pageidaujamus laukelius (aktyvinti tamsūs laukeliai).

Alyvos butelis	
150ml	☒ 250ml ☐ 500ml ☐
UV butelis	
150ml	☐ 250ml ☐ 500ml ☒

7. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
8. Atverkite parengties meniu paspausdami **STOP**.

7.9 Vidinio aušalo indo pripildymas

Kai „AirConServiceCenter“ paleidžiamas pirmą kartą, į vidinį aušalo indą iš išorinio aušalo indo reikia įpilti mažiausiai 5 000 g aušalo.



PASTABA

Taip pat vadovaukitės ant aušalo buteliukų pateiktomis instrukcijomis.

Parengties meniu rodomi šiuo metu tiekiami kiekiai.

Yra trijų skirtingų tipų aušalo indai:

- Aušalo indai be vertikalaus vamzdžio:
Ant šių aušalo buteliukų yra **viena** jungtis.
Pildant „AirConServiceCenter“, jungtis turi būti apačioje (apverskite indą dugnu aukštyn).
 - Aušalo indai su vertikaliu vamzdžiu:
Ant šių aušalo buteliukų yra **viena** jungtis.
Pildant „AirConServiceCenter“, jungtis turi būti viršuje (pastatykite indą vertikaliai).
 - Aušalo buteliukai su vertikaliu vamzdžiu:
Ant šių aušalo buteliukų yra **dvi** jungtys. Pripildykite „AirConServiceCenter“, naudokite jungtį, pažymėtą **L** (skystis).
Pildant „AirConServiceCenter“, jungtis turi būti viršuje (pastatykite indą vertikaliai).
1. Pagrindiniame meniu naudokitės rodyklės klavišais **↑** arba **↓**, norėdami pasirinkti **Kiti pasirinkimai**:

Trump. Pasirinkimas	□
Laisvas pasirinkimas	□
Kiti pasirinkimai	■
↓VESTI-OK STAB.-IŠ.	↑↓

2. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
3. Naudokite rodyklės klavišą **↑** arba **↓**, norėdami pasirinkti **Vid. indo pildymas**:

Vid. indo pildymas	■
Praplovimas	□
Perkr. Svarstyklės	□
Paslauga.	□

4. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.

5. Tuomet sekite ekrane ir čia pateiktus nurodymus.

Prijunkite HP žarną
prie išorinio rez.,
ir atidarykite vožt.
ĮVESTI-OK STAB.-IŠ.

Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.

Pasirinktie kiekį,
tada patvirtinkite
g. 13620
ĮVESTI-OK STAB.-IŠ.

Ekrane rodomas didžiausias pildomas aušalo kiekis.

Įveskite pageidaujamą kiekį ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
Vidinis aušalo indas pripildytas.

Kai pildymo procesas užbaigiamas, tai patvirtinama garso signalu.
Uždarykite vožtuvus ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**.

6. Pripildžius, rodomas aušalo kiekis vidiniame inde. Užverkite meniu,
paspausdami **STOP**.
Atverkite parengties meniu, dar kartą paspausdami **STOP**. Prietaisas
paruoštas naudoti.

8 Valdymas



PRANEŠIMAS!

Atlikus oro kondicionavimo sistemos techninę apžiūrą, reikia išjungti variklį ir oro kondicionavimo sistemą.

8.1 Išjungimas remonto, avarijų ir trikčių atveju

1. Siekdami remonto metu užtikrinti, kad prietaisas būtų atjungtas nuo maitinimo tiekimo, išjunkite jį pagrindiniu jungikliu ir ištraukite elektros kištuką.
2. Avarijos ar trikties atveju išjunkite prietaisą pagrindiniu jungikliu.

8.2 Trumpas pasirinkimas



PASTABA

Visiškai automatinė oro kondicionavimo sistemos techninė priežiūra pradedama meniu **Trump. Pasirinkimas**. Jūs turite įvesti pildomą kiekį, kaip nurodyta ant transporto priemonėje esančios etiketės arba duomenų bazėje.

Nurodyti veiksmai iš eilės atliekami automatiškai meniu

Trump. Pasirinkimas:

- Aušalo pašalinimas
- Aušalo perdirbimas (grynumas = SAE J 2099)
- Slėgio padidėjimo bandymas
- Naudotos alyvos išleidimas
- Vakuomo sukūrimas sistemoje
- Nuotėkio bandymas / vakuomo patikra
- Naujos alyvos pripylimas iki reikiamo lygio
- UV priedo pripylimas
- Aušalo pripylimas

Atlikus kiekvieną procesą, spausdinama techninės priežiūros ataskaita. Kiti veiksmai atliekami, tik kai ankstesnis veiksmas užbaigiamas sėkmingai.

1. Visų pirma, prijunkite „AirCon ServiceCenter“ techninės priežiūros žarnas prie transporto priemonės oro kondicionavimo sistemos ir atidarykite techninės priežiūros movas.
2. Paspauskite rodyklės klavišą ↑ arba ↓, kad sugrįžtumėte į pagrindinį meniu.

3. Pagrindiniame meniu naudokitės rodyklės klavišais ↑ arba ↓, norėdami pasirinkti **Trump. Pasirinkimas**:

Trump. Pasirinkimas	■
Laisvas pasirinkimas	□
Kiti pasirinkimai	□
ĮVESTI - OK	↕

4. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
 5. Naudodamiesi klaviatūra (7) ir rodyklės klavišais, įveskite transporto priemonės duomenis.
 6. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
 7. Įveskite įpilamą aušalo kiekį.

Transporto priemonėje naudokite ant įpilamų kiekių lipduko nurodytą vertę ir įveskite ją naudodamiesi klaviatūra (7) bei rodyklės klavišais, arba naudokitės „AirCon Service Center“ duomenų baze.



PRANEŠIMAS!

Jeigu abejojate, naudokite ant etiketės transporto priemonėje nurodytą vertę.

Personal DB	■
ALFA ROMEO	□
ASTON MARTIN	□
AUDI	□

AUDI A8 (4D_)	
g.	775
1994-11.1997	
	↕

8. Rodyklės klavišais pasirinkite reikiamą transporto priemonę ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
 ✓ Jeigu duomenų bazės režime paspausite i, ekrane (6) bus rodoma informacija apie alyvos kiekį ir tipą.

PAG ISO 46	ml. 250
WAECO CODE:	
250cc	8887200001
50cc	8887200013

9. Rodyklės klavišu **↑** arba **↓** pasirinkite, ar yra dvi oro kondicionavimo sistemos jungtys (aukšto ir žemo slėgio), ar tik viena jungtis (aukšto arba žemo slėgio).

HP / LP PRIEVADAS	■
HP PRIEVADAS	□
LP PRIEVADAS	□
ĮVESTI-OK STAB.-IŠ.	↑↓

Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.

- ✓ Pradedama visiškai automatinė oro kondicionavimo sistemos techninė apžiūra.
 - ✓ Užbaigus oro kondicionavimo sistemos techninę apžiūrą, būsite raginami atjungti „AirConServiceCenter“ (10) ir (11) žarną nuo transporto priemonės oro kondicionavimo sistemos.
10. Atjunkite techninės priežiūros žarną (10) ir (11) ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
- Tuomet techninės priežiūros žarnos ištuštinamos. Paskui prietaisas būna paruoštas naudoti toliau.
11. Ant jungčių uždėkite transporto priemonės oro kondicionavimo sistemos vožtuvų dangtelius.

8.3 Naudotojų kodai

Oro kondicionavimo sistemos techninės priežiūros stotį galima apsaugoti nuo neįgalios prieigos naudojant asmeninius naudotojų kodus. Jeigu funkcija aktyvinama, įjungus reikalaujama įvesti naudotojo kodą. Be kodo, stoties neįmanoma paleisti. Naudojant įvairius kodus, galima sukurti iki 10 skirtingų naudotojų.

8.3.1 Naudotojų kodų kūrimas

1. Pagrindiniame meniu naudokitės rodyklės klavišais **↑** arba **↓**, norėdami pasirinkti **Kiti pasirinkimai**:

Trump. Pasirinkimas	□
Laisvas pasirinkimas	□
Kiti pasirinkimai	■
ĮVESTI-OK STAB.-IŠ.	↑↓

2. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
3. Rodyklės klavišu **↓** pasirinkite **Paslauga.** ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**:

Praplovimas	□
Perkr. Svarstyklės	□
Paslauga.	■
ĮVESTI-OK STAB.-IŠ.	↑↓

4. Įveskite slaptažodį **9786**, patvirtinkite ir su **ENTER**, kad galėtumėte atverti administratoriaus meniu **ADM**:

```
Paslauga.  
-----
```

5. Įveskite administratoriaus kodą **0000** (gamyklinė nuostata) ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**:

```
Įterpti ADM kodą  
-----
```

**PASTABA**

Saugumo sumetimais kiekvieną kartą reikia pasirinkti naują administratoriaus kodą, tačiau jis negali būti **0000**, nes juo pasyvinsite visą funkciją.

Naudotojus galima sukurti naudojant administratoriaus kodą.

6. Įveskite naują administratoriaus kodą:

```
ADM sritis  
Įterpti naują kodą  
-----
```

7. Patvirtinkite administratoriaus kodą:

```
ADM sritis  
Patvirt. naują kodą  
-----
```

8. Rodyklės klavišu **↑** arba **↓** pasirinkite atitinkamą naudotoją.

```
ADM sritis  
Naudotojo numeris  
-----
```

9. Sukurkite keturių skaitmenų asmeninį naudotojo kodą (kai kodas sukuriamas, prietaisą galima valdyti tik naudojant šį kodą).

```
ADM sritis  
Naudotojo numeris      1  
Įterpti naują kodą  
-----
```

10. Patvirtinkite naują naudotojo kodą:

```
ADM sritis
Naudotojo numeris      1
Patvirt. naują kodą
                      ----
```

**PASTABA**

Didžiąsias ir mažąsias raides galite įjungti paspaudę geltoną informacijos mygtuką.

11. Įveskite susijusį naudotojo vardą ir patvirtinkite paspausdami

ENTER:

```
ADM sritis
Naudotojo numeris
Įveskite vardą
Vardenis Pavardenis
```

```
ADM sritis
Naudotojo numeris
Vardenis Pavardenis
```

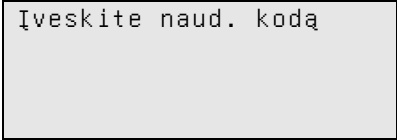
**PASTABA**

Naudotojas sukurtas, o meniu persijungia į naudotojo pasirinkimo langą. Dabar galite sukurti kitą naudotoją arba užverti meniu paspausdami **STOP**.

8.3.2 Naudotojų kodo įvedimas

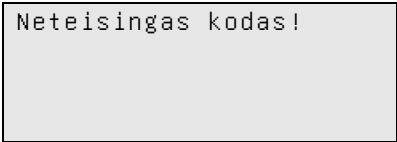
Kai įjungiate oro kondicionavimo sistemos techninės priežiūros stotį, ekrane rodomi prietaiso duomenys. Jeigu buvo sukurti naudotojų kodai, reikia įvesti kodą, norint įjungti stotį.

1. Įveskite atitinkamą naudotojo kodą.



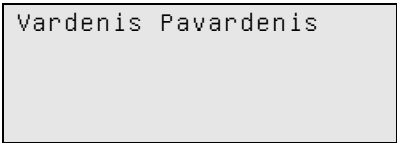
Įveskite naud. kodą

Jeigu įvedamas neteisingas naudotojo kodas, rodomas nurodytas klaidos pranešimas.



Neteisingas kodas!

Įvedus teisingą kodą, stotis aktyvinama ir paleidžiama. Rodomas naudotojo vardas:



Vardenis Pavardenis

8.4 Asmeninės duomenų bazės sukūrimas

Šioje duomenų bazėje galima sukurti iki 100 klientų transporto priemonių su susijusiais pildomais kiekiais.

1. Pagrindiniame meniu naudokitės rodyklės klavišais **↑** arba **↓**, norėdami pasirinkti **Trump. Pasirinkimas**:

```
Trump. Pasirinkimas  ■
Laisvas pasirinkimas □
Kiti pasirinkimai    □
↓VESTI - OK         ↓
```

2. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
3. Įvedę transporto priemonės registracijos numerį (šiuo atveju jį taip pat galima palikti tuščią), patvirtinkite paspausdami **ENTER**.

```
AUTOMOBILIO DUOMENYS
VALSTYB. NUMERIAI:
```

4. Rodyklės klavišu **↑** arba **↓** pasirinkite **DUOMENŲ BAZĖ** ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**.

```
Užpildymo kiekis g.500
DUOMENŲ BAZĖ      ■
↓VESTI-OK STAB.-IŠ. ↓
```

5. Pasirinkite **Personal DB** ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**.

```
Personal DB      ■
ALFA ROMEO      □
ASTON MARTIN    □
AUDI             □
```

6. Šioje tuščioje duomenų bazėje rodyklės klavišu **↑** arba **↓** pasirinkite atitinkamą įrašą ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**.

```
0      ■
1      □
```

7. Jeigu norite pakeisti įvestis, paspauskite geltoną mygtuką **Info**.

```
0
g --- 0
i-DB set
```

8. Tuščiuose laukeliuose įveskite transporto priemonės duomenis (modelį, tipą) ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**.

-----	0

----- g. ---0	

9. Įveskite įpilamą aušalo kiekį ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**.

AUDI	0
A4 (8E)	
2000 - 2004 g.	500

- ✓ Įrašas sukurtas.

AUDI	0	■
A4 (8E)		
	1	□

Galite sukurti kitą įrašą (pasirinkite rodyklės klavišais, tada tęskite, kaip aprašyta) arba užverkite meniu, naudodamiesi **STOP** mygtuku.

8.5 Aušalo sąnaudų perkėlimas į USB atmintinę

Kiekvieną kartą, kai užbaigiamas siurbimo arba pildymo procesas (vienas procesas arba visiškai automatinis), stotis išsaugo visus duomenis vidinėje atmintyje. Naudojant šiuos duomenis gali būti sukurta ataskaita ir perkelta į USB atmintinę.



PASTABA

USB atmintinė turi būti suformatuota naudojant FAT32 failų sistemą.

Visos ataskaitos įrašomos dviem formatais:

- kaip HTML failas (atveriamas naudojantis bet kokia interneto naršykle)
- kaip XLS failas (atveriamas naudojant „Microsoft Excel“)

**PASTABA**

Ataskaitoje gali būti logotipas (pvz., dirbtuvių logotipas), jeigu grafinis objektas nukopijuojamas į USB atmintinę, kuri atitinka nurodytus reikalavimus.

- Failo formatas: JPEG formatas
- Failo pavadinimas: logo.jpg (atkreipkite dėmesį, ar raidės didžiosios, ar mažosios)
- Vaizdo dydis: 370 x 50 pikselių

Ataskaitoje nurodytas įmonės adresas paimamas iš stoties (žr. skyrius „Įmonės duomenų įvedimas“ 17 psl.).

8.5.1 Ataskaitos praėjus metams

Praėjus metams, stotyje rodoma, kad iš ankstesnių metų išsaugoti duomenys turi būti perkelti į USB atmintinę. Kai perkeliate metų duomenis į USB atmintinę, tuomet jie pašalinami iš stoties vidinės atminties.

1. Įkiškite USB atmintinę į USB prievadą **(15)**.
2. Ekrane rodomi nurodymai.

8.5.2 Rankinės ataskaitos

Bet kada galite rankiniu būdu perkelti mėnesio arba metinę ataskaitą į USB atmintinę.

1. Įkiškite USB atmintinę į USB prievadą **(15)**.
2. Pagrindiniame meniu naudokitės rodyklės klavišais ↑ arba ↓, norėdami pasirinkti **Kiti pasirinkimai**:

Trump. Pasirinkimas	■
Laisvas pasirinkimas	□
Kiti pasirinkimai	□
↓VESTI - OK	↓

3. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
4. Rodyklės klavišu ↓ pasirinkite **Paslauga.** ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**:
5. Įveskite slaptažodį ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
 - **4910**: Mėnesinė ataskaita
 - **4918**: Metinė ataskaita

Jeigu USB atmintinė nebuvo įkišta arba neatpažįstama, rodomas pranešimas **Error 52**.
6. Rodyklės klavišu ↑ arba ↓ pasirinkite reikiamą įrašą ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
7. Ekrane rodomi nurodymai.
8. Sugrįžkite į ankstesnį pasirinkimą naudodamiesi **STOP**.

8.6 Aušalo sąnaudų rodymas ekrane

Stotis išsaugo įpilto ir pašalinto aušalo kiekio duomenis. Jie gali būti išspausdinti iškart kaip metinė arba mėnesinė apžvalga.

1. Pagrindiniame meniu naudokitės rodyklės klavišais ↑ arba ↓, norėdami pasirinkti **Kiti pasirinkimai**:

Trump. Pasirinkimas	□
Laisvas pasirinkimas	□
Kiti pasirinkimai	■
ĮVESTI-OK STAB.-IŠ.	↑↓

2. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
3. Rodyklės klavišu ↓ pasirinkite **Paslauga.** ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**:

Praplovimas	□
Perkr. Svarstyklės	□
Paslauga.	■
ĮVESTI-OK STAB.-IŠ.	↑↓

4. Įveskite slaptažodį **9051** ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**:

Paslauga.

5. Rodyklės klavišu ↑ arba ↓ pasirinkite pageidaujamus metus ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**.

2020	■
------	---

Pavyzdys

R134a iš sistemos	
Iš viso	2020
g.	18650
← SPAUS STAB.-IŠ.	

R134a iš sistemos rodo pašalinto aušalo kiekį. 2020 metais naudojantis stotimi iš viso pašalinta 18 650 g aušalo.

Paspaudus rodyklės klavišą ↓, bendras atitinkamais metais įpiltas aušalo kiekis rodomas taip:

R134a į sistemą	
Iš viso	2020
g.	9000
← SPAUS STAB.-IŠ.	

Paspaudus rodyklės klavišą ↓, ekrane rodoma mėnesio apžvalga:

R134a iš sistemos	
	01/2020
g.	
← SPAUS STAB.-IŠ.	

2020 metų sausį iš viso buvo pašalinta 2 400 g aušalo.

Mėnesio apžvalgoje vienas po kito rodomas įpiltas ir pašalintas kiekis.

Jeigu norite išspausdinti apžvalgą, paspauskite **ENTER**. Apžvalga užbaigiama paspaudus **STOP** mygtuką.

8.7 Oro kondicionavimo sistemos bandymas be aušalo techninės priežiūros



PASTABA

Oro kondicionavimas gali būti bandomas transporto priemonėse, kuriose yra žemo ir aukšto slėgio prievadas arba tik žemo slėgio prievadas.

Jeigu atliksite transporto priemonės oro kondicionavimo sistemos bandymą neištraukdami ir neperdirbdami aušalo, transporto priemonės oro kondicionavimo sistemoje truks aušalo, likusio oro kondicionavimo įrenginio techninės priežiūros žarnose po bandymo. Šių nuostolių kompensavimui pridėtas **OK sistemos testas** meniu.



PASTABA

Jau yra esamos standartinės funkcijos proceso **Trump. Pasirinkimas** ir **Laisvas pasirinkimas** kompensavimo funkcija techninės priežiūros žarnoms, kas reiškia, kad galutinis oro kondicionavimo funkcijos bandymas gali būti atliekamas įprastai (prietaisas išleidžia skysčius iš techninės priežiūros žarnų).

1. Pradėkite nuo „AirConServiceCenter“ jungčių prijungimo prie transporto priemonės oro kondicionavimo sistemos ir jų atidarymo.
2. Užveskite transporto priemonės variklį ir įjunkite oro kondicionavimo sistemą.
3. Paspauskite rodyklės klavišą ↑ arba ↓, kad sugrįžtumėte į pagrindinį meniu.
4. Pagrindiniame meniu naudokitės rodyklės klavišais ↑ arba ↓, norėdami pasirinkti **Kiti pasirinkimai**:

Trump. Pasirinkimas	□
Laisvas pasirinkimas	□
Kiti pasirinkimai	■
ĮVESTI-OK STAB.-IŠ.	↕

5. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
6. Naudokite rodyklės klavišą ↑ arba ↓, norėdami pasirinkti **OK sistemos testas**:

OK sistemos testas	■
Paslauga.	□
ĮVESTI-OK STAB.-IŠ.	

- ✓ Rodomas raginimas patikrinti oro kondicionavimo sistemą:

Patik. OK sistemą

STABDYTI - IŠ.

7. Patikrinkite oro kondicionavimo sistemos žemą ir aukštą slėgį pagal gamintojo specifikacijas.
8. Jeigu norite užbaigti oro kondicionavimo sistemos bandymą, paspauskite **STOP**.

Atjunkite HP

žarnas nuo

OK sistemos

ĮVESTI - OK

9. Uždarykite aukšto slėgio sparčiąją jungtį ir atjunkite ją nuo oro kondicionavimo sistemos.



PASTABA

Jeigu išjungėte transporto priemonės variklį aukšto slėgio sparčiosios jungties atjungimui, iš naujo paleiskite variklį ir įjunkite oro kondicionavimą.

- ✓ Rodomi šie pranešimai:

Palaukite !
Atkūrimas iš
paslaugos žarnų.
STABDYTI - IŠ.

Procesas baigtas.

STABDYTI - IŠ.

10. Jeigu norite užbaigti oro kondicionavimo bandymą, paspauskite **STOP** mygtuką.

8.8 Laisvas pasirinkimas



PASTABA

Meniu **Laisvas pasirinkimas** naudojamas oro kondicionavimo sistemos techninei priežiūrai atlikti žingsnis po žingsnio. Galite vykdyti tuos pačius procesus kaip ir trumpo pasirinkimo meniu, tačiau taip pat galite praleisti atskiras procedūras. Be to, galima įvesti vertes kiekvienam procesui klaviatūra. Šiame meniu taip pat galite įvesti transporto priemonės duomenis, skirtus techninės priežiūros ataskaitai.

Šias keturias procedūras galima atlikti atskirai nuo meniu

Laisvas pasirinkimas:

- Perdirbimo etapas: aušalo pašalinimas, perdirbimas, slėgio padidėjimo bandymas, alyvos atliekų išleidimas.
- Vakuumo etapas: vakuumo sukūrimas sistemoje, nuotėkio bandymas / vakuumo patikra.
- Pildymo etapas: Pildymas šviežia alyva, pildymas UV priedu, pildymas aušalu.
- Pasirinkite jungtis: yra aukšto ir žemo slėgio oro kondicionavimo sistemos jungtys, tik aukšto slėgio arba tik žemo slėgio jungtis.

Atlikus kiekvieną procesą, spausdinama techninės priežiūros ataskaita.

1. Pradėkite nuo „AirConServiceCenter“ jungčių prijungimo prie transporto priemonės oro kondicionavimo sistemos ir jų atidarymo.
2. Pagrindiniame meniu naudokitės rodyklės klavišais ↑ arba ↓, norėdami pasirinkti **Laisvas pasirinkimas**:

Trump. Pasirinkimas	□
Laisvas pasirinkimas	■
Kiti pasirinkimai	□
ĮVESTI - OK	↕

3. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
4. Įveskite transporto priemonės duomenis ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**.

8.8.1 Pašalinimo procesas

1. Pasirinkite pageidaujamas nuostatas ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**.

```
Atk. / perdirbimo Taip
fazė ?                Ne
↓
↓VESTI-OK STAB.-IŠ.  ↓
```

2. Jeigu buvo pasirinkta **Atk. / perdirbimo fazė ?**, įveskite pageidaujamą laiką, per kurį slėgis turi padidėti (standartinis laikas yra 1 min.), nurodytame meniu ir patvirtinkite paspausdami **ENTER** arba žr. skyrius „Vakuumo procesas“ 38 psl..

```
Slėgio augimas
Testo laikas min.    1
↓
↓VESTI-OK STAB.-IŠ.
```



PASTABA

Laukimo laiko trukmė užtikrina, kad išgaruotų likęs aušalas, o tada jį būtų galima pašalinti. Garuojant likusiam aušalui, slėgis padidėja.

8.8.2 Vakuumo procesas

1. Pasirinkite pageidaujamas nuostatas ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**.

```
Vakuumo fazė ?      Taip
                   Ne
↓
↓VESTI-OK STAB.-IŠ.  ↓
```

2. Jeigu pasirenkama **Vakuumo fazė ?**, įveskite pageidaujamą vakuumo laiką (standartiškai 20 min.) arba tęskite atlikdami skyrius „Pildymo procesas“ 39 psl..
3. Rodyklės klavišu ↓ įveskite pageidaujamą bandymo laiką.
4. Patvirtinkite abi nuostatas paspausdami **ENTER**.

```
Vakuumo laikas min. 20
Sand. testas min.   4
↓VESTI-OK STAB.-IŠ.  ↓
```



PASTABA

Oro kondicionavimo sistema visiškai ištuštinama, naudojantis vakuumiui siurbliu. Tai atliekama, norint pašalinti nereikalingas dujas ir drėgmę ir paruošti oro kondicionavimo sistemą pildymo procesui.

8.8.3 Pildymo procesas

1. Pasirinkite pageidaujamas nuostatas ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**.

Pripildymo fazė ?	Taip
	Ne
IVESTI-OK STAB.-IŠ. ↑	

2. Jeigu pasirinkama **Pripildymo fazė ?**, įveskite pageidaujamas vertes, priešingu atveju toliau skaitykite skyrius „Jungčių pasirinkimas“ 40 psl..
3. Įveskite aušalo kiekį.
4. Paspauskite rodyklės klavišą ↓.
5. Įveskite priedo kiekį.
6. Paspauskite rodyklės klavišą ↓.
7. Įveskite aušalo kiekį.
8. Patvirtinkite visas nuostatas paspausdami **ENTER**.

PAG alyva	ml.	0
UV iešiklis	ml.	7
Šaltnešis		500
IVESTI-OK STAB.-IŠ.		↑



PASTABA

- Jeigu pašalinimo procesas vykdomas tame pačiame procese, šviežios alyvos kiekis laikomas papildomu įpilamu kiekiu, kuris pridedamas prie anksčiau pašalintos naudotos alyvos. Jeigu nustatyta 0 lygi vertė, įpilamas tiksliai toks alyvos kiekis, kuris buvo pašalintas.
- Norint įpilti šviežios alyvos ar UV priedo, vakuumo procesas turi būti atliktas tokia pačia tvarka. Jeigu nepasirenkamas joks vakuumo procesas, pildymo meniu galima pasirinkti tik aušalą.

8.8.4 Jungčių pasirinkimas

1. Pasirinkite parametrus pagal esamas oro kondicionavimo sistemos jungtis:
 - Oro kondicionavimo sistemoje yra aukšto ir žemo slėgio jungtis: Pasirinkite **HP/LP**.
 - Oro kondicionavimo sistemoje yra tik aukšto slėgio jungtis: Pasirinkite **HP**.
 - Oro kondicionavimo sistemoje yra tik žemo slėgio jungtis: Pasirinkite **LP**.
2. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.

```
HP / LP PRIEVADAS      ■
HP PRIEVADAS           □
LP PRIEVADAS           □
ĮVESTI-OK STAB.-IŠ.    ↑↓
```

```
OK sistemos testas
pabaigoje?

ĮVESTI-OK STAB.-IŠ.
```

3. Pasirinkite, ar po pildymo proceso turi būti atliktas oro kondicionavimo įrenginio bandomasis paleidimas.
Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
4. Kai visos nuostatos pasirinktos, pradėkite procesus paspausdami **ENTER**.

```
Proceso pradžia ?

ĮVESTI-OK STAB.-IŠ.
```

8.8.5 Užbaigus oro kondicionavimo sistemos techninę apžiūrą

- ✓ Užbaigus oro kondicionavimo sistemos techninę apžiūrą, bus rodomas raginimas atjungti „AirCon Service Center“ žarnas nuo transporto priemonės oro kondicionavimo sistemos.
1. Atjunkite techninės priežiūros žarną (10) ir (11) ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
- ✓ Tuomet techninės priežiūros žarnos ištuštinamos. Paskui prietaisas būna paruoštas naudoti toliau.
2. Ant jungčių uždėkite oro kondicionavimo sistemos vožtuvų dangtelius.

8.9 Oro kondicionavimo sistemos plovimas



PASTABA

Menu **Praplovimas** naudojamas transporto priemonės oro kondicionavimo sistemai plauti šviežiu aušalu. Plovimas ypač tinkamas, kai reikia pakeisti seną kompresoriaus alyvą arba metalo liekanoms pašalinti iš sistemos.

Prieš plaunant, aušalas turi būti pašalintas iš transporto priemonės oro kondicionavimo sistemos. Paskui sistemos komponentai, kurie negali būti plaunami, turi būti atjungti nuo aušalo grandinės (pvz., kompresoriaus ar filtro). Vėliau komponentai, kurie turi būti išplauti, prijungiami prie „AirConServiceCenter“ techninės priežiūros prievadų naudojant specialius adapterius, siekiant sukurti plovimo grandinę.

1. Pradėkite nuo „AirConServiceCenter“ jungčių prijungimo prie transporto priemonės oro kondicionavimo sistemos ir jų atidarymo.
2. Pagrindiniame menu naudokitės rodyklės klavišais **↑** arba **↓**, norėdami pasirinkti **Laisvas pasirinkimas**:

Trump. Pasirinkimas	☐
Laisvas pasirinkimas	☒
Kiti pasirinkimai	☐
ĮVESTI - OK	↕

3. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
4. Jeigu reikia, naudodamiesi klaviatūra (**7**) įveskite duomenis ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
Jeigu nereikia įvesti jokių duomenų, pereikite į kitą programos žingsnį paspausdami **ENTER**.
5. Pasirinkite **Atk. / perdirbimo fazė ?** (pasirinkta nuostata mirksi) ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
6. Pasirinkus **Slėgio augimas Testo laikas**, įveskite **1** minutę ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
7. Panaikinkite **Vakuumo fazė ?** žymėjimą pasirinkdami **Ne** (pasirinkta nuostata mirksi) ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
8. Panaikinkite **Pripildymo fazė ?** žymėjimą pasirinkdami **Ne** (pasirinkta nuostata mirksi) ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
9. Pasirinkite **Proceso pradžia ?** paspausdami **ENTER**.
10. Kai užbaigiamas pašalinimo procesas, atjunkite stotį nuo transporto priemonės.

11. Atjunkite sistemos komponentus, kurie negali būti plaunami iš aušalo grandinės. Tie komponentai yra:
 - Kompresorius
 - Linijos filtras
 - Nereguliuojamas droselis
 - Surinkimo indas
 - Filtro džiovintuvas
 - Plėtimosi vožtuvas
12. Prijunkite plaunamus komponentus prie „AirConServiceCenter“ techninės priežiūros prievado (12) ir (13) naudodamiesi specialiais adapteriais ir pagal gamintojo specifikacijas, kad sukurtumėte plovimo grandinę.
13. Pagrindiniame meniu naudokitės rodyklės klavišais ↑ arba ↓, norėdami pasirinkti **Kiti pasirinkimai**:

Trump. Pasirinkimas	☐
Laisvas pasirinkimas	☐
Kiti pasirinkimai	☒
ĮVESTI-OK STAB.-IŠ.	↑↓

14. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
15. Naudokite rodyklės klavišą ↑ arba ↓, norėdami pasirinkti **Praplovimas**:

Praplovimas	☒
Perkr. Svarstyklės	☐
Paslauga.	☐
ĮVESTI-OK STAB.-IŠ.	↑↓

16. Jeigu reikia, naudodamiesi klaviatūra (7) įveskite duomenis ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
Jeigu nereikia įvesti jokių duomenų, pereikite į kitą programos žingsnį paspausdami **ENTER**.
17. Rodyklės klavišu ↑ arba ↓ pasirinkite, ar plauti visą oro kondicionavimo sistemą, ar tik atskirus komponentus:

Kruopštus praplov.	☒
Greitas praplovimas	☐
ĮVESTI-OK STAB.-IŠ.	↑↓

18. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
19. Laikykitės ekrane rodomų nurodymų.
- ✓ Užbaigus plovimą, rodomas „AirConServiceCenter“ pagrindinis meniu.
20. Jeigu reikia, nuimkite adapterį nuo plovimo grandinės ir vėl prijunkite visus komponentus prie aušalo grandinės.
Prijunkite „AirConServiceCenter“ jungtis prie transporto priemonės oro kondicionavimo sistemos ir atidarykite jas.

21. Pagrindiniame meniu naudokitės rodyklės klavišais ↑ arba ↓, norėdami pasirinkti **Laisvas pasirinkimas**:

Trump. Pasirinkimas	☐
Laisvas pasirinkimas	☒
Kiti pasirinkimai	☐
ĮVESTI - OK	↕

22. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
23. Jeigu reikia, naudodamiesi klaviatūra (7) įveskite duomenis ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
Jeigu nereikia įvesti jokių duomenų, pereikite į kitą programos žingsnį paspausdami **ENTER**.
24. Panaikinkite **Atk. / perdirbimo fazė ?** žymėjimą pasirinkdami **Ne** (pasirinkta nuostata mirksi) ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
25. Pasirinkite **Vakuumo fazė ?** (pasirinkta nuostata mirksi) ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
26. Jeigu reikia, naudodamiesi klaviatūra (7) įveskite duomenis ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
Jeigu nereikia įvesti jokių duomenų, pereikite į kitą programos žingsnį paspausdami **ENTER**.
27. Pasirinkite **Pripildymo fazė ?** (pasirinkta nuostata mirksi) ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
28. Įveskite įpilamą aušalo kiekį (atkreipkite dėmesį, kiek alyvos pilama į kompresorių jį pildant).
29. Vykdykite ekrane rodomus nurodymus (6).
Pasirinkite nuostatą (kuri tada mirksi) ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
30. Pasirinkite **Proceso pradžia ?** paspausdami **ENTER**.
- ✓ Užbaigus pildymą, bus rodomas raginimas atjungti „AirCon Service Center“ nuo transporto priemonės oro kondicionavimo sistemos.
31. Atjunkite techninės priežiūros žarną (10) ir (11) ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
Tuomet techninės priežiūros žarnos ištuštinamos. Paskui prietaisas būna paruoštas naudoti toliau.
32. Prisukite vožtuvų dangtelius ant transporto priemonės oro kondicionavimo sistemos jungčių.

9 Techninės priežiūros užduotys

9.1 Nuotėkio bandymas

Vieną kartą per metus pagal taikomus teisinius reikalavimus patikrinkite, ar „AirCon Service Center“ nėra nuotėkio. Šiuo tikslu naudokite elektroninį nuotėkio detektorių.

9.2 Alyvos svarstyklių kalibravimas (tik VAS 6381B)



PASTABA

Siekiant, kad būtų tiksliai išmatuotas alyvos ir UV priedo kiekis, reikia reguliariai tikrinti svarstyklių nulinį tašką ir nustatyti jį iš naujo, jeigu reikia.

Nustatymas iš naujo būtinas šiais atvejais:

- jeigu inde esantis kiekis daugiau nei 10 ml skiriasi nuo tikslinės vertės,
- jeigu „AirCon Service Center“ buvo kratomas, pavyzdžiui, transportuojant nelygiais keliais,
- kas keturias–šešias savaites.

1. Pagrindiniame meniu naudokitės rodyklės klavišais **↑** arba **↓**, norėdami pasirinkti **Kiti pasirinkimai**:

Trump. Pasirinkimas	☐
Laisvas pasirinkimas	☐
Kiti pasirinkimai	☒
ĮVESTI-OK STAB.-IŠ.	↕

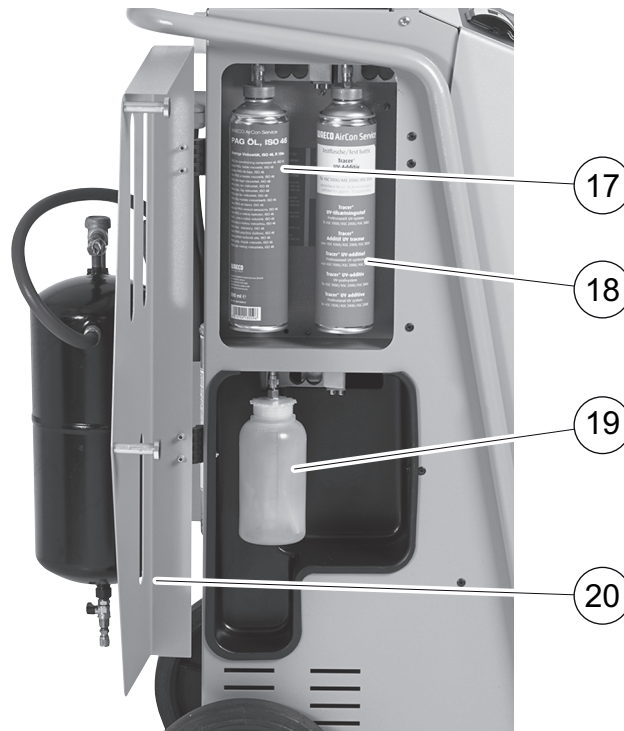
2. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
3. Naudokite rodyklės klavišą **↑** arba **↓**, norėdami pasirinkti **Perkr. Svarstyklės**:

Vid. indo pildymas	☐
Praplovimas	☐
Perkr. Svarstyklės	☒
Paslauga.	☐

- ✓ Tada rodomas raginimas nuimti indus nuo svarstyklių:

Nuimkite 3 alyvos/UV stikl. nuo svarstyk.
ĮVESTI-OK STAB.-IŠ.

4. Jeigu norite patikrinti alyvos ir UV priedo svarstyklių nulinį tašką, atidarykite dangtį (20) kairėje pusėje ir išimkite indus iš fiksatorių:
- Indas šviežiai alyvai (17)
 - Indas UV priedui (18) ir
 - Naudotos alyvos indas (19)



Kai svarstyklės atlaisvinamos, patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
Mirksi raginimas nuo svarstyklių nuimti indus.

- ✓ Kai nustatote nulinį tašką, vėl rodomas svarstyklių pasirinkimo meniu.
5. Grąžinkite indus į eksploatacinę padėtį.
Vėl įtvirtinkite indą (17) ir (19) alyvai ir UV priedui (18) spyruokliniuose fiksatoriuose ir uždarykite dangtį (20).
6. Atverkite parengties meniu, du kartus paspausdami **STOP**.

9.3 Džiovintuvo filtro pakeitimas

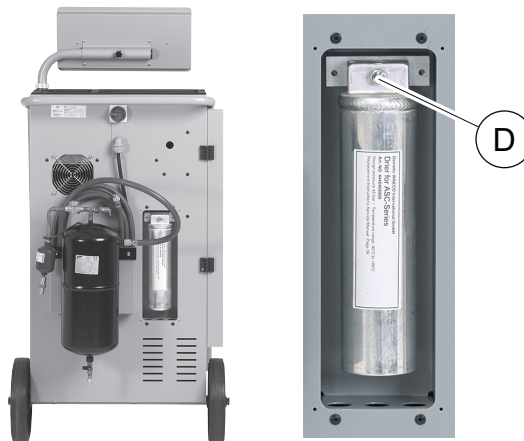
1. Pagrindiniame meniu naudokitės rodyklės klavišais ↑ arba ↓, norėdami pasirinkti **Laisvas pasirinkimas**:

Trump. Pasirinkimas	□
Laisvas pasirinkimas	■
Kiti pasirinkimai	□
ĮVESTI - OK	↕

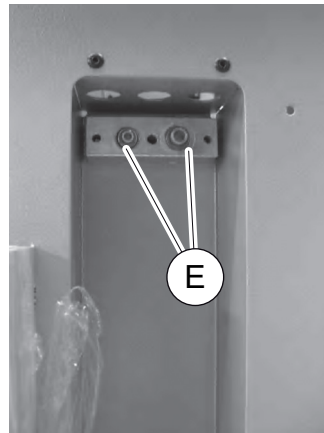
2. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
3. Praleiskite užklausą, reikalaujančią **AUTOMOBILIO DUOMENYS**, kt.
4. Pasirinkite **Atk. / perdirbimo fazė ?**.
5. Pasirinkite **Slėgio augimas Testo laikas** parinktį **1**. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
6. Panaikinkite **Vakuumo fazė ?** žymėjimą paspausdami **Ne**. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
7. Panaikinkite **Pripildymo fazė ?** žymėjimą paspausdami **Ne**. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
8. Pasirinkite **Proceso pradžia ?**. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.

Techninės priežiūros žarnos bus ištuštintos ir bus aktyvintas „AirCon ServiceCenter“ pagrindinis meniu. Kompresorius sukūrė lengvą vidinį vakuumą, kad filtrą būtų galima pakeisti, patiriant minimalių aušalo nuostolių.

9. Ištraukite elektros šakutę.
10. Atsukite varžtą (**D**) nuo laikiklio ir ištraukite džiovintuvo filtrą.



11. Pakeiskite žiedinį sandariklį (E).



12. Įdėkite naują džiovintuvą ir priveržkite varžtą iki maks. 15°Nm.

9.4 Filtro techninė priežiūra



PASTABA

Užbaigę techninės priežiūros darbus, turite pašalinti atitinkamus techninės priežiūros pranešimus (skaitiklio nustatymas iš naujo). Norėdami tai atlikti, įjunkite **Kiti pasirinkimai – Paslauga**, ir įveskite kodą **7782**. Rodyklės klavišu **↑** arba **↓** pasirinkite reikiamą įrašą ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**. Laikykitės nurodytų instrukcijų, paspauskite **ENTER** mygtuką ir palaikykite jį nuspaustą 3 sekundes. Sugrįžkite į ankstesnį pasirinkimą naudodamiesi **STOP**.

Kai filtras pakeičiamas, skaitiklis **R134a iš sistemos** turi būti nustatytas iš naujo.

Pakeitę filtrą, atlikite nuotėkio bandymą (žr. skyrius „Nuotėkio bandymas“ 44 psl.).

```
R134a iš sistemos
07.03.2020
g. 1455
STABDYTI - IŠ.
```

R134a iš sistemos žymi, kiek gramų aušalo buvo pašalinta iš oro kondicionavimo sistemų naudojantis meniu elementu **Trump. Pasirinkimas** arba **Laisvas pasirinkimas** nuo paskutinio paleidimo iš naujo (žr. datą).

```
R134a iš rezerv.
07.03.2020
g. 3395
STABDYTI - IŠ.
```

R134a iš rezerv. žymi, kiek gramų aušalo buvo įpilta į prietaisą naudojantis meniu elementu **Vid. indo pildymas** nuo paskutinio paleidimo iš naujo (žr. datą).

R134a į sistemą	
07.03.2020	
g.	1200
STABDYTI - IŠ.	

R134a į sistemą žymi, kiek gramų aušalo buvo įpilta į oro kondicionavimo sistemas naudojantis meniu elementu **Trump. Pasirinkimas** arba **Laisvas pasirinkimas** nuo paskutinio paleidimo iš naujo (žr. datą).

Vakuumo gen. laikas	
07.03.2020	
g.	79
STABDYTI - IŠ.	

Vakuumo gen. laikas žymi, kiek laiko vakuuminis siurblys veikė nuo paskutinio paleidimo iš naujo (žr. datą).

Paslauga įvykdyta:	
07.03.2020	
Iš viso	4
STABDYTI - IŠ.	

Paslauga įvykdyta: žymi, kiek techninės priežiūros darbų buvo atlikta naudojantis oro kondicionavimo sistemos techninės priežiūros bloku nuo paskutinio paleidimo iš naujo (žr. datą).

9.5 Slėgio keitiklio kalibravimas



PASTABA

Slėgio jutiklis turi būti teisingai sukalibruotas, siekiant atlikti tikslius slėgio matavimus.

Kalibravimą būtina atlikti:

- kas keturias savaites,
- jeigu „AirCon ServiceCenter“ buvo stipriai sukrėstas,
- kiekvieną kartą, kai pakeičiama vakuuminio siurblio alyva,
- jeigu ekrane rodomas neįtikėtinas slėgio rodmuo.

1. Pagrindiniame meniu naudokitės rodyklės klavišais **↑** arba **↓**, norėdami pasirinkti **Kiti pasirinkimai**:

Trump. Pasirinkimas	□
Laisvas pasirinkimas	□
Kiti pasirinkimai	■
↓VESTI-OK STAB.-IŠ.	↑↓

2. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.

3. Naudokite rodyklės klavišą ↑ arba ↓, norėdami pasirinkti **Paslauga.**:

Vid. indo pildymas	☐
Praplovimas	☐
Perkr. Svarstyklės	☐
Paslauga.	☒

4. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
5. Įveskite slaptažodį **2224**.
6. Patvirtinkite paspausdami **Slėgio jutikliskartu** su **ENTER**.
7. Vykdykite ekrane rodomus nurodymus.
- Atsukite techninės priežiūros movą (12) ir (13) nuo techninės priežiūros žarnos (10) ir (11).
 - Naudodamiesi klaviatūra (7) įveskite esamą vietos atmosferos slėgį ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**.

**PASTABA**

Jūsų regiono esamą atmosferos slėgį galite rasti internete, pavyzdžiui, <http://www.meteo24.de/wetter/>, skiltyje „oro slėgis“.

8. Kai užbaigiamas kalibravimas, patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
9. Atverkite parengties meniu, du kartus paspausdami **STOP**.
10. Ranka vėl prisukite techninės priežiūros movą (12) ir (13) ant techninės priežiūros žarnos (10) ir (11), atkreipdami dėmesį į tai, kad nesumašytumėte raudonos ir mėlynos žymos ant movų ir žarnų.

9.6 Vakuuminio siurblio alyvos pakeitimas



ĮSPĖJIMAS! Mirtino elektros smūgio pavojus

Liečiant neizoliuotas dalis, kyla rimtų sužalojimų pavojus.

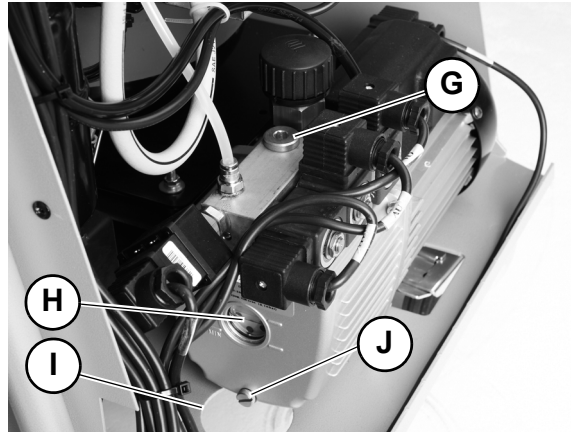
Prieš atidarydami korpusą, išjunkite „AirConServiceCenter“ ir atjunkite jį nuo maitinimo tiekimo.

„AirConServiceCenter“ remonto darbus gali atlikti tik „Dometic“ įgaliotas personalas.

1. Prieš keisdami alyvą, leiskite vakuuminiam siurbliui paveikti apie 10 minučių (rankiniu būdu, naudodamiesi meniu).
2. Nuimkite priekinį skydelį:
atsukite varžtus (**D**) ant valdymo pulto ir pakelkite jį. Tuomet atsukite varžtus (**E**) priekinio skydelio apačioje ir nuimkite jį.



3. Mažiausiai ½ litro talpos surinkimo indą padėkite po „AirCon Service Center“. Alyva iš vakuuminio siurblio teka per angą (I) prietaiso pagrinde.



4. Atsukite alyvos įpylimo kamštį (G).
5. Norėdami išleisti alyvą, atsukite alyvos išleidimo kamštį (J).
6. Kai iš siurblio korpuso išbėga visa alyva, vėl įsukite alyvos išleidimo kamštį (J).
7. Įpilkite naujos vakuuminio siurblio alyvos iki stebėjimo langelio vidurio (H) ir vėl įsukite alyvos įpylimo kamštį (G).
8. Vėl uždėkite priekinį skydelį ir valdymo pultą ir vėl įjunkite elektros kištuką.



PASTABA

Užbaigę techninės priežiūros darbus, turite pašalinti atitinkamus techninės priežiūros pranešimus (skaitiklio nustatymas iš naujo). Norėdami tai atlikti, įjunkite **Kiti pasirinkimai – Paslauga**, ir įveskite kodą **7782**. Rodyklės klavišu ↑ arba ↓ pasirinkite reikiamą įrašą ir patvirtinkite paspausdami **ENTER**. Laikykitės nurodytų instrukcijų, paspauskite **ENTER** mygtuką ir palaikykite jį nuspaustą 3 sekundes. Sugrįžkite į ankstesnį pasirinkimą naudodamiesi **STOP**. Keičiant vakuuminio siurblio alyvą, skaitiklis **Vakuomo gen. laikas** turi būti nustatytas iš naujo.

```
R134a iš sistemos
07.03.2020
g. 1455
STABDYTI - IŠ.
```

R134a iš sistemos žymi, kiek gramų aušalo buvo pašalinta iš oro kondicionavimo sistemų naudojantis meniu elementu **Trump. Pasirinkimas** arba **Laisvas pasirinkimas** nuo paskutinio paleidimo iš naujo (žr. datą).

R134a iš rezerv.	
07.03.2020	
g.	3395
STABDYTI - IŠ.	

R134a iš rezerv. žymi, kiek gramų aušalo buvo įpilta į prietaisą naudojantis meniu elementu **Vid. indo pildymas** nuo paskutinio paleidimo iš naujo (žr. datą).

R134a į sistemą	
07.03.2020	
g.	1200
STABDYTI - IŠ.	

R134a į sistemą žymi, kiek gramų aušalo buvo įpilta į oro kondicionavimo sistemas naudojantis meniu elementu **Trump. Pasirinkimas** arba **Laisvas pasirinkimas** nuo paskutinio paleidimo iš naujo (žr. datą).

Vakuumo gen. laikas	
07.03.2020	
g.	79
STABDYTI - IŠ.	

Vakuumo gen. laikas žymi, kiek laiko vakuuminis siurblys veikė nuo paskutinio paleidimo iš naujo (žr. datą).

Paslauga įvykdyta:	
07.03.2020	
Iš viso	4
STABDYTI - IŠ.	

Paslauga įvykdyta: žymi, kiek techninės priežiūros darbų buvo atlikta naudojantis oro kondicionavimo sistemos techninės priežiūros bloku nuo paskutinio paleidimo iš naujo (žr. datą).

9.7 Skaitiklio rodmenys



PASTABA

Prietaisas įrašo įvairius skaitiklio rodmenis. Norėdami gauti prieigą prie bendrų verčių – iš eilės, nuo prietaiso pagaminimo – atverkite meniu **Kiti pasirinkimai – Paslauga.** ir įveskite kodą **7783**. Rodyklės klavišu **↑** arba **↓** pasirinkite pageidaujamą įrašą.

Šie skaitiklio rodmenys negali būti nustatyti iš naujo. Jeigu norite prieigos prie skaitiklio rodmenų, kurie gali būti nustatyti iš naujo, **Paslauga.** įveskite kodą **7782**. Taip pat žr. skyrius „Vakuuminio siurblio alyvos pakeitimas“ 50 psl. arba skyrius „Džiovintuvo filtro pakeitimas“ 46 psl..

R134a iš sistemos
Iš viso07.03.2020
g. 18650
STABDYTI - IŠ.

R134a iš sistemos žymi, kiek gramų aušalo buvo pašalinta iš oro kondicionavimo sistemų naudojantis meniu elementu **Trump. Pasirinkimas** arba **Laisvas pasirinkimas** nuo prietaiso pagaminimo (žr. datą).

R134a iš rezerv.
Iš viso07.03.2020
g. 9544
STABDYTI - IŠ.

R134a iš rezerv. žymi, kiek gramų aušalo buvo įpilta į prietaisą naudojantis meniu elementu **Vid. indo pildymas**.

R134a į sistemą
Iš viso07.03.2020
g. 9000
STABDYTI - IŠ.

R134a į sistemą žymi, kiek gramų aušalo buvo įpilta į oro kondicionavimo sistemas naudojantis meniu elementu **Trump. Pasirinkimas** arba **Laisvas pasirinkimas**.

Vakuumo gen. laikas
Iš viso07.03.2020
min. 79
STABDYTI - IŠ.

Vakuumo gen. laikas žymi, kiek iš viso laiko veikė vakuuminis siurblys.

Paslauga įvykdyta:
Iš viso07.03.2020
Iš viso 4
STABDYTI - IŠ.

Paslauga įvykdyta: žymi, kiek techninės priežiūros darbų buvo atlikta su oro kondicionavimo sistemos techninės priežiūros bloku.

9.8 Pripildymo lygio koregavimas, jei techninės priežiūros žarnos ilgesnės



PASTABA

- Jeigu prietaisui reikalingos ilgesnės arba trumpesnės techninės priežiūros žarnos, turite pritaikyti pildomą kiekį pagal naują žarnų ilgį.
- Techninės priežiūros žarnos aukšto ir žemo slėgio pusei visada turi būti tokio pat ilgio, nes priešingu atveju pildomas kiekis nebus teisingai išmatuotas.

1. Pagrindiniame meniu naudokitės rodyklės klavišais **↑** arba **↓**, norėdami pasirinkti **Kiti pasirinkimai**:

Trump. Pasirinkimas	□
Laisvas pasirinkimas	□
Kiti pasirinkimai	■
ĮVESTI-OK STAB.-IŠ.	↕

2. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
3. Naudokite rodyklės klavišą **↑** arba **↓**, norėdami pasirinkti **Paslauga.**:

Vid. indo pildymas	□
Praplovimas	□
Perkr. Svarstyklės	□
Paslauga.	■

4. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.
5. Įveskite slaptažodį **7732**.
6. Įveskite žarnos ilgį centimetrais.
7. Patvirtinkite paspausdami **ENTER**.

9.9 Spausdintuvo popieriaus pakeitimas

1. Jeigu norite pakeisti spausdintuvo popieriaus ritinį (**14**), atidarykite dangtį (**K**).



2. Įdėkite naują popieriaus ritinį ir uždarykite dangtį (**K**).

9.10 Programinės įrangos atnaujinimas per USB

Programinė įranga atnaujinama naudojantis USB atmintine.



PASTABA

USB atmintinė turi būti suformatuota naudojant FAT32 failų sistemą.

Atnaujinant programinę įrangą, šie duomenys išsaugomi stoties vidinėje atmintyje:

- „AirCon Service Center“ dabartinė programinė įranga,
- dabartinė duomenų bazė su visų įprastų tipų transporto priemonėmis ir atitinkamas pildomas kiekis.

Galite atskirai atnaujinti programinę įrangą ir duomenų bazę.

1. Nukopijuokite programinę įrangą į USB atmintinę.

- Įkiškite USB atmintinę į USB jungtį (15) ir įjunkite prietaisą.



- ✓ Stotis skenuos USB atmintinę naujesnei versijai aptikti. Jeigu programinė įranga USB atmintinėje yra naujesnė, rodomas šis meniu:

```
New firmware release  
found  
ENTER-UPGR STOP-EXIT  
V4250148
```

Jeigu duomenų bazė USB atmintinėje yra naujesnė, rodomas šis meniu:

```
New database release  
found  
ENTER-UPGR STOP-EXIT  
lhd10040
```

Apatinėje eilutėje juoda spalva rodoma dabartinė versija.

- Norėdami atnaujinti programinę įrangą ar duomenų bazę, paspauskite **ENTER**.

- ✓ Stotis rodo atnaujinimo eigą:

```
Wait...  
Erase flash...Erased  
Writing      1    63514  
              7% 762777
```

Atnaujinus, stotis nustato numatytąsias nuostatas:

```
Wait!  
loading default  
parameters
```

Tada stotis paleidžiama iš naujo ir rodomas parengties meniu.

- Ištraukite USB atmintinę.

- ✓ Stotis paruošta naudoti.

9.11 Nesikondensuojančių dujų išleidimas rankiniu būdu



PRANEŠIMAS!

Nesikondensuojančios dujos gali būti išleistos rankiniu būdu tik pradinio elektros maitinimo įjungimo nurodytą dieną metu. Kai prietaisas pateikiamas eksploatuoti, vidinis slėgis ir temperatūra pasikeičia. Dėl to šiame skyriuje aprašyta procedūra tampa per daug netiksli.

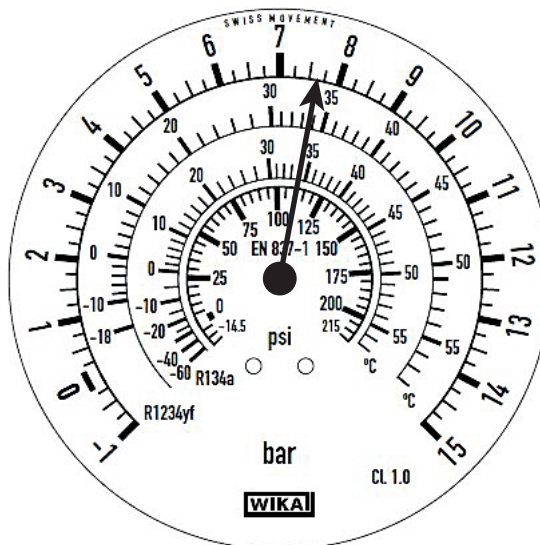
1. Sukalibruokite slėgio jutiklį, kad būtų rodomos teisingos vertės (žr. skyrius „Slėgio keitiklio kalibravimas“ 48 psl.).
- ✓ Įjungtas prietaisas matuoja vidinį bako slėgį ir rodo jį ekrane:

```
Valymo fazė.  
Vidinio indo  
slėgis    mb.
```

Jeigu rodomą slėgį perkelsite ant prietaiso slėgio matuoklio skalės, galite užfiksuoti atitinkamą temperatūrą.

Pavyzdys

Slėgio matuoklis rodo 7,6 baro (7 600 mbar). Atitinkama temperatūra yra apie 34 °C.



Jeigu faktinė aplinkos temperatūra yra tik 20 °C, slėgis skalėje turi būti tik apie 4,7 baro. Išmatuotas slėgis maždaug 2 barais skiriasi nuo įprasto slėgio.

To priežastis paprastai yra ta, kad į vidinį baką pateko nesikondensuojančių dujų (pavyzdžiui, oro). Tai gali įvykti, pavyzdžiui, oro kondicionieriaus, kuriame yra nuotėkis, techninės apžiūros metu.

Jeigu bako slėgis nuo įprasto slėgio skiriasi daugiau nei 1 baru, nesikondensuojančias dujas reikia išleisti rankiniu būdu, nes priešingu atveju neįmanoma užtikrinti tinkamo prietaiso veikimo.

**PERSPĖJIMAS! Sužalojimų rizika**

Mūvėkite apsaugines pirštines ir dėvėkite akinius.

Jeigu slėgis viršija 10 barų, naudokite klausos apsaugos priemones.

Pasirūpinkite tinkamu vėdinimu.

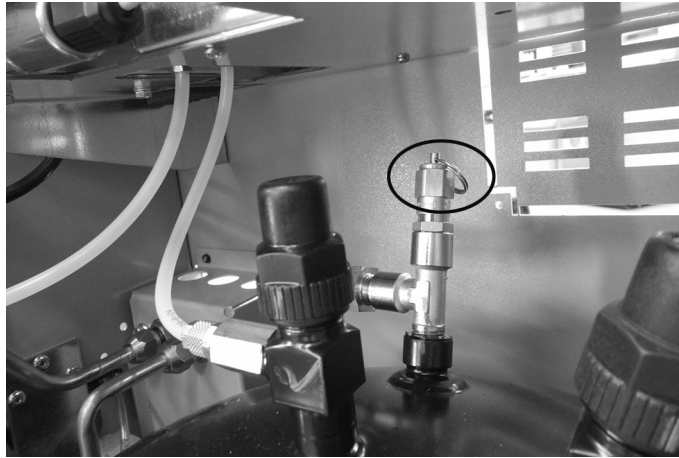
Neįkvėpkite išeinančių dujų.

Prietaisą laikykite atokiai nuo uždegimo šaltinių.

1. Nuimkite priekinį skydelį:
atsukite varžtus (**D**) ant valdymo pulto ir pakelkite jį. Tuomet atsukite varžtus (**E**) priekinio skydelio apačioje ir nuimkite jį.



2. Suraskite NCG vožtuvą ant didelio aušalo bako viršaus.



3. Traukite žiedą maždaug 10 s.
4. Vėl primontuokite priekinį dangtį.
5. Prietaisą vėl galima eksploatuoti.
6. Jeigu reikia, pakartokite procedūrą kitą dieną.

10 Valymas ir techninė priežiūra

- Jeigu reikia, prietaiso išorę nuvalykite drėgna šluoste. Jeigu reikia, naudokite nedidelį indų plovimo skysčio kiekį. Nenaudokite tirpiklių ar ploviklių.
- Reguliariai patikrinkite techninės priežiūros žarną (**10**) ir (**11**) ir techninės priežiūros movą (**12**) ir (**13**) ir įsitikinkite, kad jos nesugadintos. Nejunkite "AirCon Service Center", jeigu jis sugadintas.

11 Išmetimas

***PRANEŠIMAS! Saugokite gamtą!***

Visus naudojamus skysčius ir komponentus gali išmesti tik kvalifikuotas personalas, vadovaudamasis valstybinėmis nuostatomis.

11.1 Naudotų skysčių išmetimas

- Naudota alyva yra pavojingos atliekos.
- Nemaišykite naudotos alyvos su kitais skysčiais.
- Prieš išmesdami, naudotą alyvą laikykite tinkamose talpyklose.

11.2 Pakavimo medžiagų išmetimas

- Kartonines pakavimo medžiagas rekomenduojama išmesti kartu su kitomis popieriaus atliekomis.
- Plastikinės pakavimo medžiagos turi būti išmetamos kaip perdirbamos atliekos.

11.3 Seno prietaiso išmetimas

- Jeigu „AirCon Service Center“ norite perduoti perdirbti, visų pirma išpilkite visus skysčius, išmeskite prietaisą pagal valstybines nuostatas.



- Paveskite išmesti seną prietaisą kvalifikuotam personalui pagal valstybines nuostatas arba susisieki su klientų aptarnavimo skyriumi.

12 Ką daryti?

Triktis	Priežastis	Sprendimas
Ekrane rodoma: „DĖMESIO ! Vidinio indo viršslėgis.“	Šis pranešimas yra įprastas perdirbimo proceso metu.	Norėdami tęsti, paspauskite ENTER ir palaikykite nuspaudę tris sekundes. Jeigu šis pranešimas rodomas pakartotinai, informuokite klientų aptarnavimo skyrių.
Ekrane rodoma: „DĖMESIO ! Vidinis indas pripildytas.“	Vidinis aušalo indas yra per pilnas, jame netilps pašalintas kiekis.	Tinkamai ištuštinkite vidinį aušalo indą.
Ekrane rodoma: „DĖMESIO ! Slėgis OK sistemoje. Atkūrimo pradžia!“	Šis pranešimas yra įprastas pradedant vakuumo procesą. Oro kondicionavimo sistemoje dar yra slėgio.	Jokių priemonių imtis nereikia. Procesas tęsiamas automatiškai.
Ekrane rodoma: „DĖMESIO ! Slėgis OK sistemoje.“	Pranešimas per vakuumo procesą. Oro kondicionavimo sistemoje yra slėgis.	Jokių priemonių imtis nereikia. Procesas tęsiamas automatiškai.
Ekrane rodoma: „Nepakanka vakuumo. Tęsti?“	Pranešimas, kuris rodomas per vakuumo procesą, jeigu po 8 minučių slėgis oro kondicionavimo sistemoje vis dar viršija 50 mbar.	Patikrinkite oro kondicionavimo sistemą arba jos ir „AirCon ServiceCenter“ jungtis, kad nebūtų nuotėkio.
Ekrane rodoma: „OK sistemos pratek. Tęsti?“	Pranešimas vakuumo proceso pabaigoje. Tikrinant oro kondicionavimo sistemą, nustatomi daugiau nei 120 mbar vakuumo nuostoliai.	Patikrinkite oro kondicionavimo sistemą arba jos ir „AirCon ServiceCenter“ jungtis, kad nebūtų nuotėkio.
Ekrane rodoma: „Panaudotos alyvos išleidimas.“	Šis pranešimas rodomas per pašalinimo arba perdirbimo procesą, jeigu inde yra daugiau nei 150 ml naudotos alyvos.	Išmeskite naudotos alyvos indo turinį aplinkai nekenkiančiu būdu.
Ekrane rodoma: „DĖMESIO ! Nepakanka vakuumo įpurkšti!“	Šis pranešimas rodomas pildymo etapo metu, jeigu vakuumo lygio oro kondicionavimo sistemoje nepakanka procesui užbaigti.	Patikrinkite oro kondicionavimo sistemą arba jos ir „AirCon ServiceCenter“ jungtis, kad nebūtų nuotėkio.

Triktis	Priežastis	Sprendimas
Ekrane rodoma: „Nepakanka šaltnešio! Papildyti !“	Šis pranešimas rodomas per proceso įvestį, jeigu vidiniame inde nėra pakankamai aušalo procesui užbaigti.	Pripildykite aušalo indą.
Ekrane rodoma: „DĖMESIO ! Nepakanka UV. Pridėti.“	Šis pranešimas rodomas per proceso įvestį, jeigu inde nėra pakankamai UV priedo procesui užbaigti.	Pripildykite UV priedo indą.
Ekrane rodoma: „DĖMESIO ! Nepakanka alyvos. Pridėti.“	Šis pranešimas rodomas per pildymo procesą, jeigu inde nėra pakankamai šviežios alyvos procesui užbaigti.	Pripildykite šviežios alyvos indą tinkamo tipo alyvos.
Ekrane rodoma: „Išor. rez. tuščias arba vožtuvas užd. ! Patikrinkite!“	Šis pranešimas rodomas pradedant pildyti vidinį aušalo indą arba jį pildant, jeigu neįmanoma pasiekti nustatyto aušalo kiekio.	Patikrinkite, ar išoriniame aušalo inde vis dar yra pakankamai aušalo arba ar atidaryti išorinio aušalo indo vožtuvai.
Ekrane rodoma: „Pakeiskite įrangos džiovintuvo filtrą. Tęsti ?“	Šis pranešimas rodomas, kai įjungiate „AirCon Service Center“.	Kuo greičiau pakeiskite vidinį filtrą (skyrius „Džiovintuvo filtro pakeitimas“ 46 psl.). Jeigu norite tai praleisti, paspauskite ENTER ir palaikykite nuspaudę 3 sekundes.
Ekrane rodoma: „Pakeisite vakuumo siurblio alyvą. Tęsti ?“	Šis pranešimas rodomas, kai įjungiate „AirCon Service Center“.	Kuo greičiau pakeiskite vakuuminio siurblio alyvą (skyrius „Vakuuminio siurblio alyvos pakeitimas“ 50 psl.). Jeigu norite tai praleisti, paspauskite ENTER ir palaikykite nuspaudę 3 sekundes.
Ekrane rodoma: „Spausd. neprijungtas Tęsti?“	Šis pranešimas žymi spausdintuvo gedimą.	Patikrinkite, ar spausdintuve yra popieriaus. Patikrinkite, ar įjungtas spausdintuvas. Patikrinkite, ar dangtis tinkamai uždarytas.
Ekrane rodoma: Error 01	Prieš slėgio padidėjimo bandymą pakankamai sumažinti slėgio nepavyko.	Patikrinkite, ar oro kondicionieriuje ir ties jungtimis nėra nuotėkių, suspaustų vietų ir ledo sankaupų. Patikrinkite, ar tinkamai sukalibruotas slėgio keitiklis.

Triktis	Priežastis	Sprendimas
Ekrane rodoma: Error 02	Atliekant slėgio padidėjimo bandymą, slėgis vėl padidėjo. Neįmanoma pakankamai sumažinti slėgį.	Patikrinkite, ar oro kondicionieriuje ir ties jungtimis nėra nuotėkių, suspaustų vietų ir ledo sancaupų. Patikrinkite, ar tinkamai sukalibruotas slėgio keitiklis.
Ekrane rodoma: Error 03	Aušalo svarstyklės nesiunčia duomenų.	Patikrinkite svarstykles.
Ekrane rodoma: Error 04	Sumažinti slėgį plovimo metu neįmanoma.	Patikrinkite, ar oro kondicionieriuje ir ties jungtimis nėra nuotėkių, suspaustų vietų ir ledo sancaupų. Patikrinkite, ar tinkamai sukalibruotas slėgio keitiklis.
Ekrane rodoma: Error 09	Plovimo proceso metu ties oro kondicionavimo techninės priežiūros bloko žemo slėgio jungtimi slėgio neturėtų būti.	Prijunkite žemo slėgio žarną prie plovimo indo ir atidarykite vožtuvą.
Ekrane rodoma: Error 10	Programinės įrangos bandymo metu kompresorius pakankamai nesumažino vidinio slėgio.	Likutinis slėgis ties slėgio matuokliais? Patikrinkite, ar tinkamai sukalibruotas slėgio keitiklis. Patikrinkite vidinį butelio slėgį. Patikrinkite kompresorių ir atitinkamus solenoidinius vožtuvus.
Ekrane rodoma: Error 11	Bandant programinę įrangą neįmanoma išleisti naudotos alyvos.	Ar distiliavimo prietaise yra alyvos likučių, ar paskutinio proceso metu naudotos alyvos išleidimas buvo pertrauktas? Tinkamai įdėkite butelį naudoti alyvai. Ar naudotos alyvos inde yra vėdinimo anga / ar vėdinimo anga užsikimšo?
Ekrane rodoma: Error 12	Bandant programinę įrangą iš vidinio rezervuaro nepavyko pašalinti aušalo.	Patikrinkite, ar tinkamai sukalibruotas slėgio keitiklis. Patikrinkite, ar vidinio bako vožtuvas atidarytas. Patikrinkite RE vožtuvą. Ar aplinkos temperatūra viršija 10 °C?

Triktis	Priežastis	Sprendimas
Ekrane rodoma: Error 52	USB atmintinė nerasta arba neatpažinta	Įkiškite USB atmintinę. Pasirūpinkite, kad USB atmintinė būtų suformatuota naudojant FAT32 failų sistemą.
Ekrane rodoma: Error 60	Atliekant mišrią techninę apžiūrą (kai techninės priežiūros žarnos plaunamos mišria alyva) nepavyko pasiekti reikiamo vakuumo lygio.	Ar techninės priežiūros žarnos prijungtos prie mišraus plovimo indo? Ar mišraus plovimo indas tinkamai uždėtas? Patikrinkite, ar ties jungtimis nėra nuotėkio.
Ekrane rodoma: Error 61	Slėgio padidėjimas mišrios techninės priežiūros metu.	Ar techninės priežiūros žarnos prijungtos prie mišraus plovimo indo? Ar mišraus plovimo indas tinkamai uždėtas? Ar techninės priežiūros movos yra atidarytos?

13 Techniniai duomenys

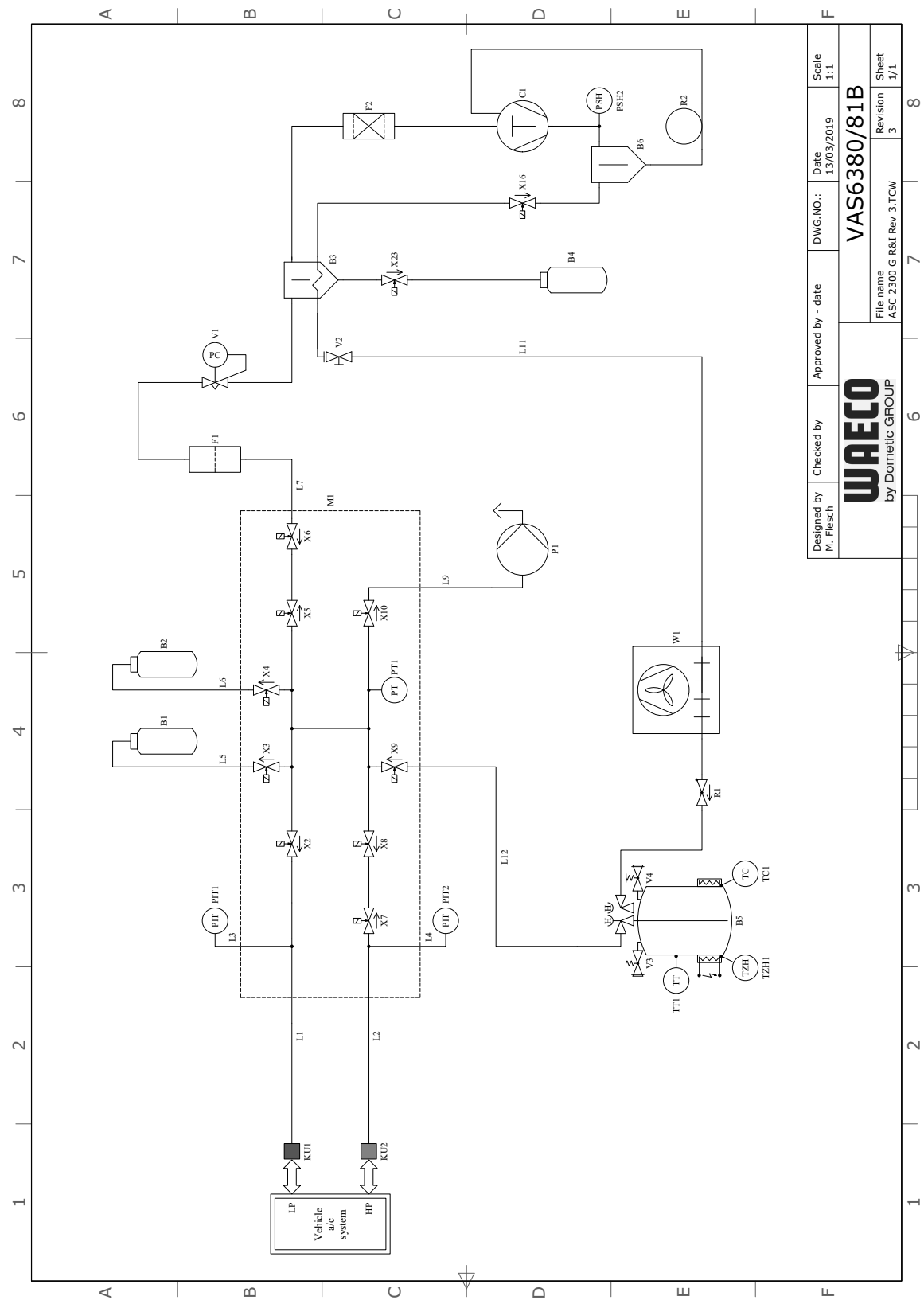
	„AirCon Service Center“ VAS 6380B
Matmenys (plotis x aukštis x ilgis):	560 mm x 1300 mm x 650 mm
Svoris:	95 kg
Maitinimo tiekimas:	230 V/240 V – 50 Hz/60 Hz
Aušalo pašalinimo greitis:	18 kg / h
Vakuuminio siurblio našumas:	4 aut./h
Hermetinio kompresoriaus našumas:	0,2 kW
Džiovintuvo filtro našumas:	150 kg
Vakuuminio siurblio alyvos tinkamumo naudoti laikas:	60 h
Pildymo cilindrinio akumuliatoriaus talpa:	12,0 l/10,0 kg
Triukšmo emisija*:	62 dB(A)
Aušalo elektroninių svarstyklių tikslumas:	±10 g
Senos ir (arba) naujos alyvos elektroninių svarstyklių tikslumas:	±1 g
UV priedo elektroninių svarstyklių tikslumas:	±1 g
Didžiausias leistinas slėgis:	nuo -1 iki +20 barų
Aušalas:	R-134a
Alyva:	bet kokia šaldymo įrenginio alyva, naudojama variklinių transporto priemonių sektoriuje
Didžiausia leistina eksploatacinė temperatūra:	nuo +5 °C iki +40 °C

	„AirCon Service Center“ VAS 6381B
Matmenys (plotis x aukštis x ilgis):	560 mm x 1300 mm x 650 mm
Svoris:	100 kg
Maitinimo tiekimas:	230 V/240 V – 50 Hz/60 Hz
Aušalo pašalinimo greitis:	18 kg / h
Vakuuminio siurblio našumas:	5 aut./h
Hermetinio kompresoriaus našumas:	0,32 kW
Džiovinimo filtro našumas:	150 kg
Vakuuminio siurblio alyvos tinkamumo naudoti laikas:	60 h
Pildymo cilindrinio akumuliatoriaus talpa:	24,0 l/21,0 kg
Triukšmo emisija*:	62 dB(A)
Aušalo elektroninių svarstyklių tikslumas:	±10 g
Senos ir (arba) naujos alyvos elektroninių svarstyklių tikslumas:	±1 g
UV priedo elektroninių svarstyklių tikslumas:	±1 g
Didžiausias leistinas slėgis:	nuo -1 iki +20 barų
Aušalas:	R-134a
Alyva:	bet kokia šaldymo įrenginio alyva, naudojama variklinių transporto priemonių sektoriuje
Didžiausia leistina eksploatacinė temperatūra:	nuo +5 °C iki +40 °C

* Remiantis DIN EN ISO 3746, oro kondicionavimo sistemos techninės priežiūros stoties emisijos vertė darbo vietoje LpA buvo nustatyta esant įvairioms eksploataavimo sąlygoms. Tiek vidutinės dB(A) vertės, tiek maksimalios dB(C) vertės yra žymiai žemesnės už maksimalias leistinas poveikio vertes.

Matmenys: 62 dB(A), 74 dB(C)

13.1 Blokinė schema

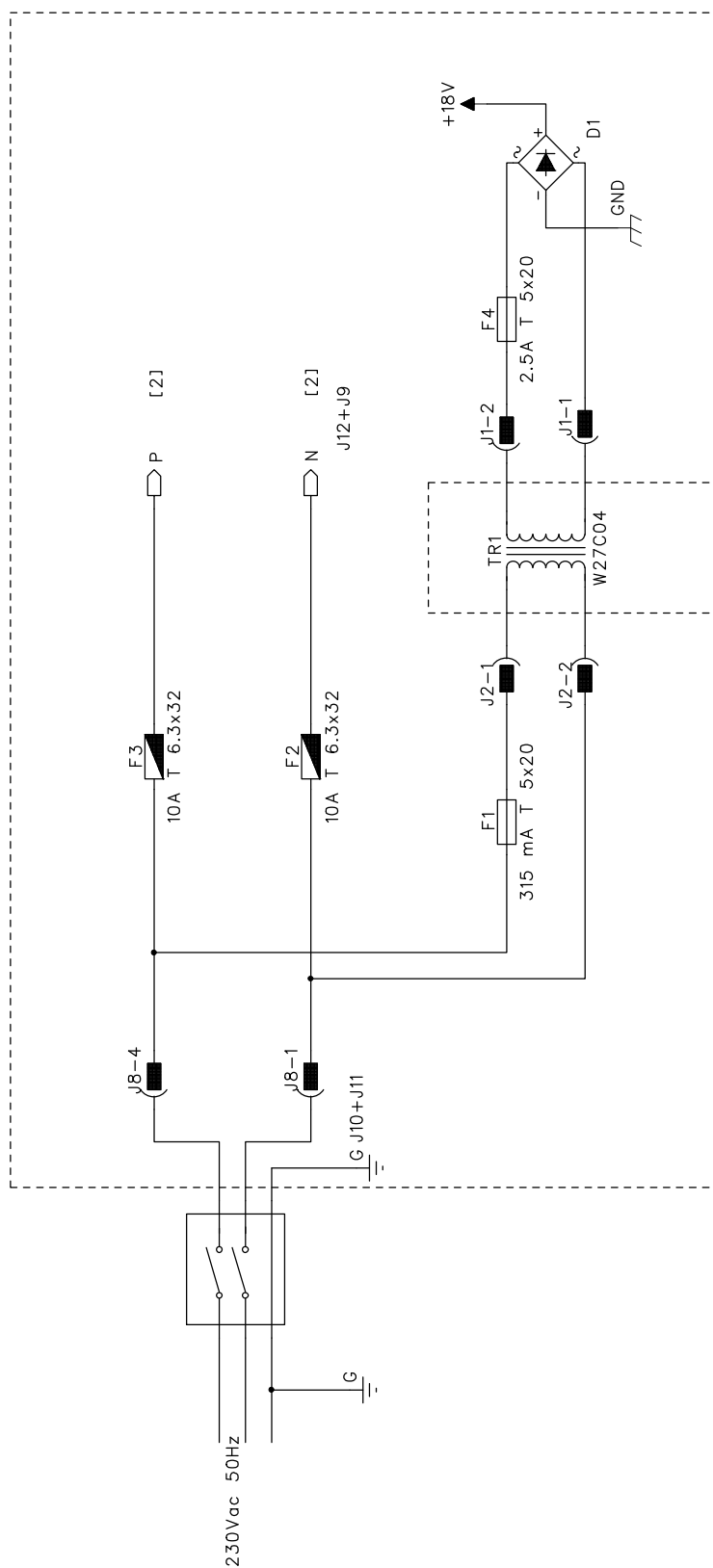


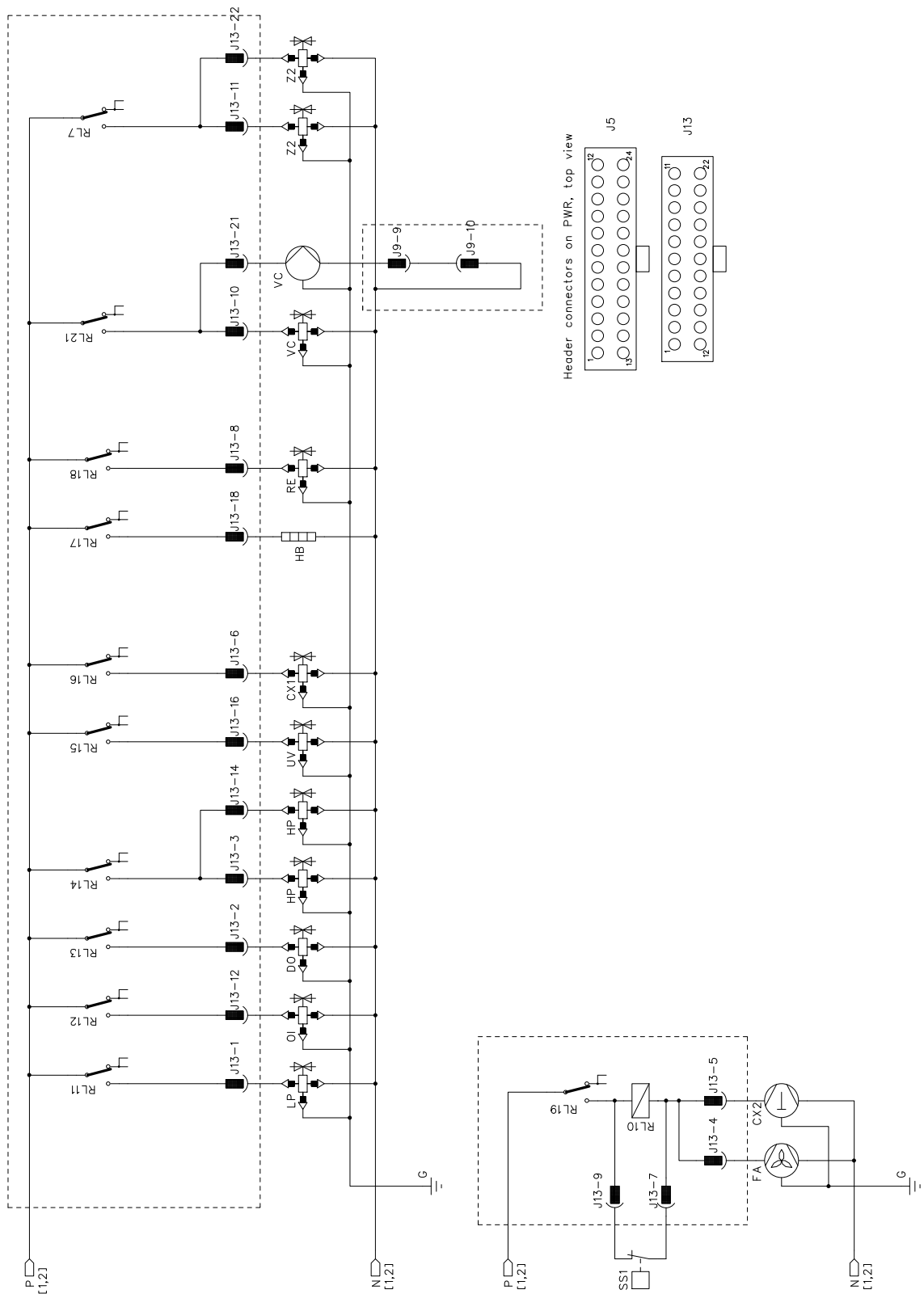
Rodyklė

Komponen-tas	Aprašymas
B1	UV indas
B2	Šviežios alyvos indas
B3	Alyvos separatorius / šilumokaitis
B4	Naudotos alyvos indas
B5	Aušalo bakas
B6	Kompresoriaus alyvos separatorius
C1	Kompresorius
F1	Stambus filtras
F2	Džiovintuvo filtras
KU1	LP techninės priežiūros mova
KU2	Techninės priežiūros mova, aukšto slėgio
L1	Techninės priežiūros žarna, žemo slėgio
L11	Kompresoriaus žarna, geltona
L12	Aušalo tiekimo linija
L2	Techninės priežiūros žarna, aukšto slėgio
L3	Slėgio matuoklio žarna, žemo slėgio
L4	Slėgio matuoklio žarna, aukšto slėgio
L5	UV terpės tiekimo linija
L6	Šviežios alyvos tiekimo linija
L7	Perdirbimo prietaiso tiekimo linija
L9	Vakuuminio siurblio tiekimo linija
M1	Vožtuvų blokas
P1	Vakuuminis siurblys
P2	Skysčio siurblys
PIT1	Žemo slėgio matuoklis
PIT2	Aukšto slėgio matuoklis
PSH2	Aukšto slėgio jungiklis
PT1	Slėgio keitiklis
R1	Aušalo bako atgalinis vožtuvas
R2	Kapiliarinis vamzdelis
R3	Skysčio siurblio atgalinis vožtuvas
TT1	Temperatūros jutiklis
TZH1	Temperatūros saugiklis

Kom- ponen- tas	Aprašymas
TC1	„Klixon“
V1	Plėtimosi vožtuvas
V2	Rankinis uždarymo vožtuvas, geltona žarna
V3	Aukšto slėgio apsauginis vožtuvas
V4	NCG išleidimo vožtuvas
W1	Kondensatorius
X10	Solenoidinis VC vožtuvas
X16	Solenoidinis CY vožtuvas
X2	Solenoidinis LP vožtuvas
X23	Solenoidinis DO vožtuvas
X3	Solenoidinis UV vožtuvas
X4	Solenoidinis alyvos vožtuvas
X5	Solenoidinis Z2 vožtuvas
X6	Solenoidinis Z2 vožtuvas
X7	Solenoidinis HD vožtuvas
X8	Solenoidinis HD vožtuvas
X9	Solenoidinis RE vožtuvas

13.2 Elektros grandinės schema





WAECO

AirCon Service

GERMANY

Dometic Germany GmbH
Hollefeldstraße 63
48282 Emsdetten
☎ +49 (0) 2572 879-0
☎ +49 (0) 2572 879-300
Mail: info@dometic-waeco.de
Internet: www.dometic-waeco.de

AUSTRALIA

Dometic Australia Pty. Ltd.
1 John Duncan Court
Varsity Lakes QLD 4227
☎ +61 7 55076000
☎ +61 7 5507 6001
Mail: sales@dometic-waeco.com.au

AUSTRIA & CZECH REPUBLIC

Dometic Austria GmbH
Neudorferstrasse 108
2353 Guntramsdorf
☎ +43 2236 908070
☎ +43 2236 90807060
Mail: info@dometic.at

BELGIUM

Dometic Branch Office Belgium
Lourdesstraat 84 B
B-8940 Geluwe
☎ +32 2 3598040
☎ +32 2 3598050
Mail: info@dometic.be

CHINA

Dometic Waeco Trading – Shanghai Branch
A707–709, SOHO Zhongshan Plaza,
1055 Zhongshan Road, Shanghai, China
☎ +86 21 6032 5088
☎ +86 21 6032 8691
Mail: info.cn@dometic.com

DENMARK

Dometic Denmark A/S Nordensvej 15, Taulov
7000 Fredericia
☎ +45 75585966
☎ +45 75586307
Mail: info@dometic.dk

FINLAND

Dometic Finland OY
Valimotie 15
00380 Helsinki
☎ +358 20 7413220
Mail: myynti@dometic.fi

FRANCE

Dometic France SAS
ZA du Pré de la Dame Jeanne B.P. 5
60128 Plailly
☎ +33 3 44633501
☎ +33 3 44633518
Commercial : info@dometic.fr SAV/
Technique : service@dometic.fr

HONG KONG

Dometic Group Asia Pacific
Suites 2207-11 · 22/F, Tower 1
The Gateway · 25 Canton Road,
Tsim Sha Tsui · Kowloon
☎ +852 2 4611386
☎ +852 2 4665553
Mail: info@waeco.com.hk

HUNGARY

Dometic Zrt. – Értékesítési iroda
1147 Budapest
Kerékgyártó u. 5.
☎ +36 1 468 4400
☎ +36 1 468 4401
Mail: budapest@dometic.hu

ITALY

Dometic Italy S.r.l.
Via Virgilio, 3
47122 Forlì (FC)
☎ +39 0543 754901
☎ +39 0543 754983
Mail: vendite@dometic.it

JAPAN

Dometic KK
Maekawa-Shibaura, Bldg. 2
2-13-9 Shibaura Minato-ku
Tokyo 108-0023
☎ +81 3 5445 3333
☎ +81 3 5445 3339
Mail: info@dometic.jp

MEXICO

Dometic Mx, S. de R. L. de C. V.
Circuito Médicos No. 6 Local 1
Colonia Ciudad Satélite
CP 53100 Naucalpan de Juárez
☎ +52 55 5374 4108
☎ +52 55 5374 4106
☎ +52 55 5393 4683
Mail: info@dometic.com.mx

NETHERLANDS & LUXEMBOURG

Dometic Benelux B.V.
Ecustraet 3
4879 NP Etten-Leur
☎ +31 76 5029000
☎ +31 76 5029090
Mail: info@dometic.nl

NEW ZEALAND

Dometic New Zealand Ltd.
Unite E, The Gate
373 Neilson Street
Penrose 1061, Auckland
☎ +64 9 622 1490
☎ +64 9 622 1573
Mail: customerservices@dometic.co.nz

NORWAY

Dometic Norway AS
Eleveien 30B
3262 Larvik
☎ +47 33428450
☎ +47 33428459
Mail: firmapost@dometic.no

POLAND

Dometic Poland Sp. z o.o.
Ul. Puławska 435A
02-801 Warszawa
☎ +48 22 414 32 00
☎ +48 22 414 32 01
Mail: info@dometic.pl

PORTUGAL

Dometic Spain, S.L.
Branch Office em Portugal
Rot. de São Gonçalo nº 1 – Esc. 12
2775-399 Carcavelos
☎ +351 219 244 173
☎ +351 219 243 206
Mail: info@dometic.pt

RUSSIA

Dometic RUS LLC
18 Malaya Pirogovskaya str. bld 1
119435 Moscow
☎ +7 495 780 79 39
☎ +7 495 916 56 53
Mail: info@dometic.ru

SINGAPORE

Dometic Pte Ltd
18 Boon Lay Way 06-141
Trade Hub 21
Singapore 609966
☎ +65 6795 3177
☎ +65 6862 6620
Mail: dometic.sg@dometic.com

SLOVAKIA

Dometic Slovakia s.r.o.
Sales Office Bratislava
Nádražná 34/A
900 28 Ivánka pri Dunaji
☎ +421 2 45 529 680
☎ +421 2 45 529 680
Mail: bratislava@dometic.com

SOUTH AFRICA

Dometic (Pty) Ltd. Regional Office
Aramex Warehouse
2 Avalon Road
West Lake View 1645, Ext 11, South Africa
Modderfontein
Johannesburg
☎ +27 87 3530380
Mail: info@dometic.co.za

SPAIN

Dometic Spain S.L.
Avda. Sierra del Guadarrama 16
28691 Villanueva de la Cañada
Madrid
☎ +34 918 336 089
☎ +34 900 100 245
Mail: info@dometic.es

SWEDEN

Dometic Scandinavia AB
Gustaf Melins gata 7
42131 Västra Frölunda (Göteborg)
☎ +46 31 7341100
☎ +46 31 7341101
Mail: info@dometic.se

SWITZERLAND

Dometic Switzerland AG
Riedackerstrasse 7a
CH-8153 Rümlang (Zürich)
☎ +41 44 8187171
☎ +41 44 8187191
Mail: info@dometic.ch

UNITED ARAB EMIRATES

Dometic Middle East FZCO
P. O. Box 17860
S-D 6, Jebel Ali Freezone
Dubai
☎ +971 4 883 3858
☎ +971 4 883 3868
Mail: info@dometic.ae

UNITED KINGDOM

Dometic UK Ltd.
Dometic House · The Brewery
Blandford St. Mary
Dorset DT11 9LS
☎ +44 344 626 0133
☎ +44 344 626 0143
Mail: automotive@dometic.co.uk