



MONTĀŽAS, APKOPES UN EKSPLUATĀCIJAS INSTRUKCIJA ŪDENS  
UZSILDES TĒRAUDA APKURES KATLIEM - PLĪTĪM

**"VIENYBE D"**  
**"VIENYBE V"**  
**"VIENYBE M"**  
**"VIENYBE S1"**  
**"VIENYBE S2"**  
**"VIENYBE S3"**

*OMULĪCA APKURE UN ŪDENS APCĀDE*

Jūsu servisa organizācija	
Nosaukums:	
Adrese:	
Tālrunis:	
Fakss:	

**Ražotājs:** VIENYBE AB  
 Kauno g 120,  
 20115, Ūkmerge  
 LIETUVA  
 Tālr: +370 34060530

**Izplatītājs:** SIA "AQUA JAZZ"  
 Jelgavas iela 44/46, Rīga, LV1004  
 Tālr: +371 7611627, fax.: 7815727  
 E\_pasts: [serviss@aquajazz.lv](mailto:serviss@aquajazz.lv)

**Godātais lietotāj.**

Jūs esat kļuvis par ūdens uzsildes tērauda katla - plīts VIENYBE Tpašnieku.

Šī instrukcija iepazīstina Jūs ar tērauda katla - plīts VIENYBE tehniskajiem raksturielumiem, uzbūvi, kopšanu ekspluatācijas laikā.

Mēs esam pārliecināti, ka ievērojot visus katla ekspluatācijas noteikumus, mūsu ražojums kalpos, lai nodrošinātu Jūsu labsajūtu un komfortu.

**Pirms uzsākt apkures katla – plīts montāžas darbus un ekspluatāciju, uzmanīgi izlasiet lietošanas instrukciju. Tas Jums palīdzēs pareizi uzstādīt katlu un efektīvi to lietot ilgu laiku.**

**1. Kopējie norādījumi**

Apkures katli - plīts VIENYBE (tālāk tekstā apkures katli) paredzēti dzīvojamā māju, administratīvo ēku un ražošanas telpu apkurei un ēdienu pagatavošanai.

Katla korpus sametināts no 3 un 4 mm lokšņu tērauda, ar ūdenssienām kurās cirkulē siltumnesējs (ūdens)

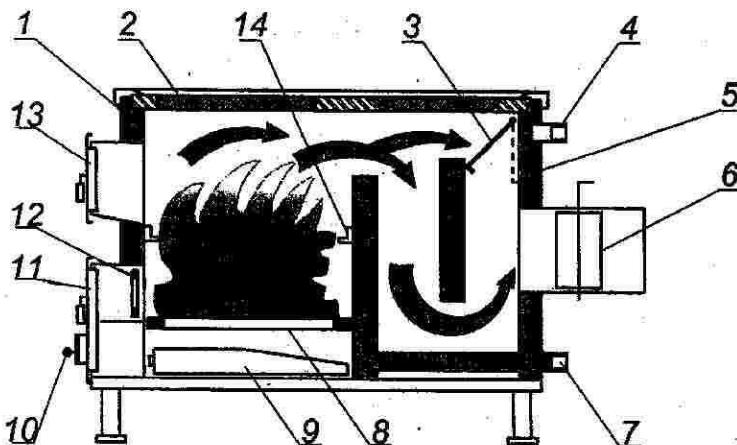
**2. Tehniskie dati**

Parametrs	Mērv.	Viensye D	Viensye V	Viensye M
Nominālā jauda	kW	15	12	9
Lietderības koeficients	%	72	72	72
Pielaujams hidrostatiskais spiediens	Bar	1.5	1.5	1.5
Katla ūdens daļas tilpums	Litri	35	31	27
Dūmgāzi izvada dametrs	mm	145x145	150	150
Gabarīzmēri	mm			
Augstums		760	760	760
Platums		530	500	500
Dzījums		1100	1000	930
Kurtuves tilpums	Litri	70	53	53
Kurtuves atveres izmēri	mm	220x350	220x310	220x310
Apkures turpgaitas un aplūdes piev.	collas	2 ār.	2 ār.	2 ār.
Sausais svars ne vairāk kā	Kg	200	180	165
Apsildāmā platība pie griestu H=2.5m un siltumpārejas ne vairāk 2.5	M <sup>2</sup>	150	120	90
Degšanas ilgums ar vienu uzpildi *	Stundas	2 līdz 6	2 līdz 6	2 līdz 6
Nepieciešamā minimālā dumvada velkme	Pa	15	14	12

\* - Degšanas laiks ar vienu kurtuves uzpildi ir atkarīgs no izmantojamās malkas veida un kvalitātes, āra un telpas temperatūras, kā arī ekas siltuma zudumiem

**3. Konstrukcija**

Katla korpus (1) (zīm.1) sametināts no lokšņu tērauda, ar ūdenssienām, kurās tiek uzsildīts apkures ūdens. Apakšējās durvis (11) atrodas gaisa padeves atverē (10) zem keta ārdiem (8) atrodas pelnu kārba (9). Augšējā daļa ir keta virsma ar divām atverēm, kas paredzētas ēdienu gatavošanas trauku novietošanai, kuri pārsegti ar keta rinkiem (2), korpusa augšējā daļā atrodas apkures turpgaitas caurules gals (4) ar āreju vītni G 2'', apakšējā daļā atrodas apkures aplūdes caurules gals (7) ar āreju vītni G 2''. Korpus pārsegts ar izolētiem tērauda dekoratīviem apvalkiem (5).



Zīm.1

1.Korpuiss; 2. Keta rinki ; 3. Iekurināšanas un ziemas vasaras režīma aizvirtnis; 4. Apkures turpgaita; 5. Dekoratīvie izolētie apvalki; 6. Velkmes aizvirtnis; 7. Apkures atpakaļgaita; 8.Keta ārdi ; 9.Pelnu kaste; 10.Gaisa padeves regulators; 11.Apakšējās durvīas; 12.Vidējās durvīas; 13.Augšējās durvīas; 14.Ārdu turētāji „Vasaras režīmā”

**PIEZĪME:**

Apkures katlam - plītij paredzēti divi keta ārdi novietošanas stāvokļi, augšējais novietojums paredzēts atrākai keta rinku virsma uzsildīšanai „vasaras režīms”, apakšējais stāvoklis paredzēts katla ilgstosakai kurināšanai.

**4. Katla montāža**

Katlu var uzstādīt virtuvē vai citā labi vedināmā telpā, kas atbilst vispārpiemērtajām cēltniecības normām un prasībām.

Katlu drīkst pievienot siltummārim tikai tādā gadījumā, ja ir pietiekīgi liela dumvada velkme.

**Ugunsdrošības prasības**

Ja, katlu novieto uz degošas grīdas, tad zem katla jānovieto tērauda loksne ne plānāka par 1 mm.

Attālums no katla durtiņam malas līdz tērauda loksnes malai nedrīkst būt mazāks par 0.5 m, no katla sānu malām līdz tērauda loksnes malai nedrīkst būt mazāks par 0.3 m.

Attālums no katla durtiņam līdz degošai sienai nedrīkst būt mazāks par 1.25 m, no katla sānu malām līdz degošai sienai nedrīkst būt mazāks par 0.56 m.

Ja, katla dūmgāzu izvads savienots ar skursteni ar tērauda cauruli, tās sienījas biezums nedrīkst būt mazāks par 2.00 mm.  
Dūmvadam un ventilācijas kanāliem jābūt izbūvētiem atbilstoši celtniecības normatīviem.

**UZMANĪBU:** Ja dūmvadam ir pārlieku liela velķme, un kurināšanai izmanto zāgu skaidas, ēveļskaidas un citus birstošus materiālus, to nesadegušs daļas izlido skurstenī.

Ja ēkas jumta segums no kura 20 metru attālumā atrodas skurstenis, ir no degosa materiala tad iepriekšminēto materiālu izmantošana kurinamajam ir aizliegta.

**Prasības dūmvadam (skurstenim)**

Dūmvada kanālam ir jābūt ne mazākam kā 125 x 250 mm.

Vienā kanālā nedrīkst būt atveres vai pieslēgtas citas ierīces.

Ja dūmvada pieslegums veikts ar likums pafidžību tā diametrs nedrīkst būt mazāks par katla dūmgāzu izvada diametru un liekuma rādiuss ne mazāks par 100 mm. Ja likums nav izolēts ar siltumizolējošu karstumizlīķu materiālu, tad attālumiem līdz nedegošām virsmām jābūt vismaz 1.5 m no augšas un 0.5 m no ciņām pusēm.

Savienojuma vietām un ievadiem jābūt hermetiski izolētiem.

**Prasības pieslēgšanai pie apkures sistēmas (zīm.2)**

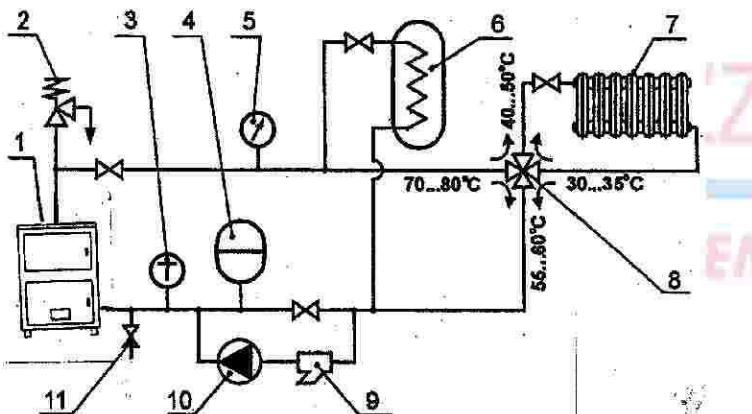
Katlu pie apkures sistēmas jāpieslēdz atbilstoši projektam, kuru sagatavojis siltumtehnikas speciālists, vai patstāvīgi un darbus var izpildīt kvalificēts sanotechniķis – metinātājs, kuram ir pieredze darbā ar katlamāju montāžu, un kurš ir izlasījis katla lietošanas un montāžas instrukciju un iepazinies ar katla uzbūvi.

Katlu var pieslēgt apkures sistēmai, kuras darba spiediens nepārsniedz 1.5 bar. (ar kompensācijas tilpni)

Ja apsaistes caumes pievienotas katlam ar ventiliem, tiem jābūt atvērtiem lai izvairītos no avārijas un pēc ventīlu atvēršanas būtu ieteicams nonemt to rokturis, lai nōverstu iespēju tos netīsām aizvērt.

Lai, izvairītos no kondensāta veidošanas, kura esamības vairākās reizes samazina katla darba mūžu, nepieciešams uzstādīt četrgaitas vārstu (neviss trīsgaitas) katla apsaistē, kuru regulējot katla var uzsturēt optimālo temperatūru 70 līdz 80 °C.

OBLIGĀTI sistēmā ir jāuzstāda drošības vārsts, kura apkures sistēmā nodrošinātu spiedienu ne lielāku par 1.5 bar.



Zīm.2

1.Katls; 2.Drošības vārsts; 3.Termometrs; 4.Kompensācijas tilpne; 5.Manometrs; 6.Boilers; 7.Radiatori (apkures sistēma); 8.Četrgaitas vārsts; 9.Plūsmas filtrs; 10.Cirkulācijas sūknis; 11.Sistēmas uzpildīšana

**5. Katla ekspluatācija****Sistēmas sagatavošana apkurei**

Pirms katla pirmās iekurināšanas jāpārliecinās, vai sistēma ir uzpildīta ar ūdeni, vai tā ir atgausota. Tāpat jāpārliecinās, vai nav aizvērti ventīli, kas atrodas starp katlu un sistēmu.

Katlu drīkst apkalpot pieauguši cilvēki, kuri ir iepazinušies ar šo instrukciju.

**Katla iekurināšana (Zīm.1)**

Pirms katla iekurināšanas ir jāaizvirdīta dūmvada aizvīrtiņi (6). Caur apakšējām durtiņām (11) uz ārdiem (8) novietot sasmalcinātu kurināmo un to aizdedzināt. Pēc tam, kad tas ir aizdedzies papildināt kurtuvi ar rupjāku kurināmo. Degšanas intensitāti var regulēt ar gaisa padeves aizvīrtiņi (10) un dūmvada aizvīrtiņi (6).

**PIEŽĪME:** Uzsākot katla ekspluatāciju uz tā iekšējām sienījām veidojas ūdens kondensāts, kura dēl rodas iespaids, ka katls nav hermetisks (tek). Ūdens tvaiku kondensāciju paziūd pēc 1 līdz 2 dienu kurināšanas tas ir atkarīgs no kurināšanas intensitātes un izmantota kurināmā mitruma pakāpes. Lai pārbauztu, vai katls ir hermetisks 1 līdz 2 diennaktis intensīvi jākurina katls un pēc tam kurināšanu pārtrauc un pārliecinās vai nepalielinās kondensāta daudzums kurtuvē, ja tas nepalielinās, tātad katls ir hermetisks. Slēgtajām sistēmām to var noteikt arī pēc spiediena krituma sistēmā.

**Katla tiršana**

Lai nodrošinātu efektīvu katla darbību, nepieciešams regulāri tirīt katla iekšējās virsmas. Intervāli starp tiršanas reizēm atkarīgi no kurināmā kvalitātes (ipaši mitruma), kurināšanas intensitātes, dūmvada velķmes un ciņiem apstākļiem. Katlu jātūra apmēram 2 līdz 3 reizes mēnesī. Tiršanas laikā no sienījām jāatdala pēlni un sodrēji.

**Dajas, kuras var nomainīt katla ekspluatācijas laikā**

Kēta ārdi (8) pēc vairākam apkures sezonām (īpaši ja kurina ar oglēm). Ārdus (izmēri 170x420 mm) var iegādāties pie katla ražotāja vai izplatītāja.

Reizi vienā vai divās sezonās butu jāmaina durtiņu blīvējošā aukla jo tā piesucas ar kondensātu un sodrējiem un slikti noslēdz kurtuvi.

**6. Drošības tehnikas prasības****!!Aizliegts:**

Pieslēgt katlu apkures sistēmai bez drošības vārsta, ar kura palīdzību nodrošina sistēma spiedienu ne lielāku par 1.5 bar.

Katla kurināšanas laikā aizvērt ventīlus turpgaitā vai atplūde.

Blakus katlam, vai virs tā zāvēt kurināmo, vai citus degošus priekšmetus.

Iekurināšanu veikt ar viegli uzliesmojošiem šķidrumiem (benzīns, petroleja, u.c.)

Turēt atvērtas katla durtiņas un vākus kurināmā degšanas laikā.

Izbērt karstus pelnus dzīvojamo ēku tuvumā.

Uzticēt nepilngadīgiem bēniem katla ekspluatāciju.

**7. Transportēšana un uzglabāšana**

Katlus var transportēt tikai vertikālā stāvoklī ar segiem transporta līdzekļiem. Sausā laikā katlus var pārvadāt ar valēju transportu. Lai pasargātu katlus no krīšanas un skrambam tie ir jāstropē transportā. Kraušanas laikā katlus aizliegts sistāmā gāzt un mest zemē.

Katlus jāglabā sausās telpās, kurās nav ķīmisku vielu izgarojumu.

PIEZIME: katli tiek parvadāti un uzglabāti ietīti polietilenā plēvē, ja piegādes līgumā nav noteikts citādi.

**8. Pieņemšana un garantijas**

- Garantijas laikā bez maksas tiek novērsti visi bojājumi, kas radušies ražotāja vāinas dēļ.
- Garantijas laiks ir 24 mēneši. To rēķina no iekārtas palaišanas (ekspluatācijas uzsākšanas) datuma, bet ne vēlāk kā 3 mēnešus no iekārtas pārdošanas datuma. Palaišanas – ieregulešanas darbu cenas\*:

Ūdenssildāmie cietā kurināmā tērauda centrālapkures katli 20,00 LVL

Ūdenssildāmie centrālapkures virtuves plītis - katli un kamīnkrāsnījas 20,00 LVL

Ūdenssildāmie granulu centrālapkures katli 30,00 LVL

Gaisa apsildes kamīnkrāsnījas garantija spēkā no pārdošanas datuma

Pienākums veikt garantijas apsekošamu garantijas laikā, var tikt uzticēts mūsu pilnvarotai servisa organizācijai (tehnikim), kura ir veikusi palaišanas – ieregulešanas darbus. Šajā gadījumā OBLIGĀTI jābūt PILNĪGI aizpildītam garantijas talonam.

- Garantija piemērojama tikai tādā gadījumā, ja palaišanas – ieregulešanas darbus veicis mūsu pilnvarots servisa tāhnikis, vadoties pēc ražotājas - rūpnicas tehniskajām prasībām.
- Garantijas laiks nav pagarināms vai atjaunojams.
- Bezmaksas garantijas remonts otrajā gadā ir veicams tikai tad, ja pēc viena gada katla ekspluatācijas ir veikta katla profilakse, ko veikusi mūsu pilnvarota servisa organizācija (tehnikis), un ar to ir noslēgts līgums par katla apkalpošanu. Profilakses (apkopes) darbu cenas ir sekojošas\*:

Ūdenssildāmie cietā kurināmā tērauda centrālapkures katli 25,00 LVL (bez tirīšanas)

Ūdenssildāmie centrālapkures virtuves plītis - katli un kamīnkrāsnījas 25,00 LVL (bez tirīšanas)

Ūdenssildāmie granulu centrālapkures katli 40,00 LVL (bez tirīšanas)

Gaisa apsildes kamīnkrāsnījas nav nepieciešama atsevišķa apkope izņemot lietotāja

- Garantija netiek piemērota visiem bojājumiem kurus ir radijs:

Tehnisko un citu prasību neievērošana, kuras aprakstītas katla instrukcijā uzstādot katlu

Neapmierinoša kurināmā kvalitāte

Katla ekspluatācijas un apkopes gaitā nav ievērotas prasības, kas norādītas instrukcijā

Atmosfēras, ķīmijas un elektrības iedaribas (piem. sprieguma svārstības, aizsalusi sistēma, nepareizi pievienota elektrobarošana.)

Pielaiostas klūdas projektejot un izbuvējot telpas un iekārtas

Dabīgs detaļu nodilums (piem.ārdi, blīvējošās anklas un tam līdzīgi)

Katlu telpas gaisa padeves un dūmu kanālu bojājumi

Netirumi katlu telpā, putekļi .u.t.t.

Neatbilstoša sanitārā un apkures ūdens kvalitāte (aizkalpojies siltummainīnis)

Garantija nav piemērojama viegli plīstošām detaļām (piem.no stikla vai plastmasas, lampīņām u.tml.) garantijas laikā bojātās detaļas pēc mūsu ieskatiem tiek remontētas, vai mainītas pret jaunām. Nomainītās bojātās dajas ir ražotāja īpašums.

- Aukstā ūdens un apkures aplūdes caurulēs rekomendejam ievietot mehānisko filtru, ko no abām pusēm var noslēgt ar ventiliem, lai iztīritu.

- Katla apstāšanās, ko izraisījis īslaicīgs elektroenerģijas, kurināmā, saimnieciska ūdens padeves pārtraukums, vai gaisa klātbūtne sistēmā, kā arī nepareizi uzstādīti lietotāja darba režīmi katlam, nav traktejams, kā garantijas bojājums un lietotājam pašam saviem spēkiem ar instrukcijas palīdzību ir jāatjauno katla darbība. Šajā un citos gadījumos, ja ir konstatēts, ka garantija nevar tikt piemērota, servisa tehnika izsaukumu un transporta izdevumus sedz lietotājs (15,00 LVL).

Ar garantijas un katla ekspluatācijas noteikumiem iepazītos un tiem piekrītu (lietotāja: vārds, uzvārds un paraksts)

\* norādītās cenas ir orientējošas (iekārtām ar jaudu līdz 50 kW) un tās var mainīties atkarībā no izpildītāja un lietotāja vienošanās, pilnvaroto darbu izpildītāju saraksts ir interneta [www.aquajazz.lv](http://www.aquajazz.lv) un zvanot pa tel: 7611627

**9. Komplektācija**

- |                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| 1. Apkures katls - plīts „VIENYBE” | 1 gab. |
| 2. Tirīšanas palīgierice           | 1 gab. |
| 3. Lietošanas instrukcija          | 1 gab. |

**9. Garantijas**

Ražotājs garantē, ka katla kvalitāte atbilst normām OCT 8271432-6:2003, ja ir ievēroti tranportēšanas, uzglabāšanas, montāžas un ekspluatācijas nosacījumi.

Garantijas laiks 24 mēneši no pārdošanas datuma.

Pārdot katlu pardevējam ir jāiepazīstina pircejs ar noteikumiem par garantiju piemērošanu, jāaizpilda pieņemšanas apliecība, un jānodod pircejam dotā instrukcija.

Garantijas perioda laikā A/S „VIENYBE” apņemas novērst defektus, kuri radušies ražotāja vinas dēļ.

Garantija netiek piemērota ja:

Pazaudēta pieņemšanas un garantijas apliecība.

Ja pieņemšanas apliecība nav aizpildīta ( ja nav pārdošanas datums, nav veikala zīmoga, nav ierakstsīts katla numurs vai tas nesakrīt ar uz katlu esošo numuru).

Ja nav ievēroti šajā instrukcijā aprakstītie montāžas un ekspluatācijas nosacījumi īpaši 4.punkts.

Mehāniķu bojājumu gadījumā

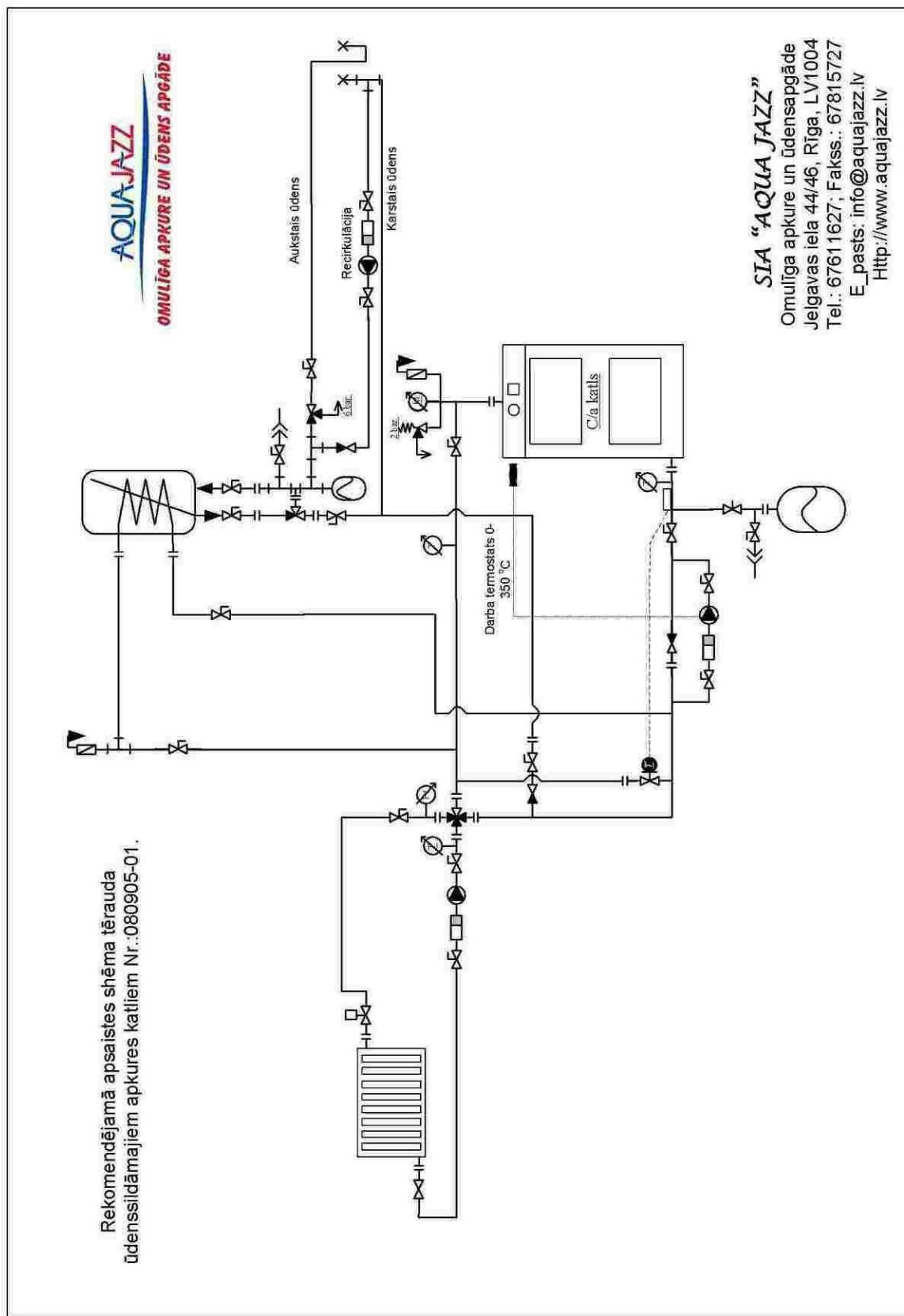
Ja konstatēts, ka katla remontu veikusi nepiederoša persona.

Ar garantijas noteikumiem **iepazinos**:

Pirceja vārds, uzvārds, datums un paraksts

Neskaidrību gadījumā, montāžas un ekspluatācijas procesa laikā griezties pie izplatītāja SIA „AQUA JAZZ” kontakt tel.: 67611627 vai ražotāja A/S „Vienybe” kontakt tel.: +370 34060530





SIA "AQUA JAZZ"

Omulīga apkure un ūdensapgāde  
Jelgavas iela 44/46, Rīga, LV1004  
Tel.: 67611627; Fakss.: 67815727  
E-pasts: info@aquajazz.lv  
Http://www.aquajazz.lv