



Автоматты сумен жабдықтау станциясы

GFI-904



ПАЙДАЛАНУ НҰСҚАУЛЫҒЫ

EAC

Құрметті тұтынушы!

ECO сорғы станциясын сатып алғаныңызға рахмет. Төменде келтірілген ескертулерге ерекше назар аударыңыз!

Электр сорғысын сатып алғанда, кепілдік талонында дүкен мері, қолтаңбасы немесе сатушының мері және сату күні бар екеніне көз жеткізіңіз.

Кепілдік талоныңызды жоғалтып алсаңыз, кепілдік жөндеуге құқығыңыздан айырылатыныңызды есте сақтаңыз.

Электр сорғысының толықтығын тексеріңіз.

Зауыт сорғының сапасына нұқсан келтірмейтін кішігірім дизайн өзгерістерін енгізу құқығын өзіне қалдырады.



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Сорғы станциясын пайдаланбас бұрын нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Нұсқауларда көрсетілген ережелерді бұзу кепілдікті жарамсыз етеді.

1. СИПАТТАМА

- Сорғы станциясы үйде және бақшада тұрмыстық пайдалануға арналған. Сумен жабдықтау жабдығын оның тұрақты қондырғысымен пайдалануға болады.
- Сорғы станциясын орамнан мұқият шығарып, орнату алдында мұқият тексеру керек.
- Сатып алу кезінде сорғы станциясының тасымалдау кезінде зақымдалғанына назар аударыңыз.
- Сорғы станциясын алдымен нұсқауларды оқымай пайдалануға болмайды.
- Сорғы станциясы физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері шектеулі немесе тәжірибесі мен білімі жоқ адамдардың (соның ішінде балалардың) пайдалануына арналмаған, егер олардың қауіпсіздігіне жауапты адам қадағалаусыз немесе құрылғыны пайдалану туралы нұсқау бермесе. Балалардың сорғы станциясымен ойнамауын қадағалау керек.
- "INOX" деп белгіленген үлгілер тот баспайтын болаттан жасалған сақтау ыдысымен жабдықталған.

Жұмыс режимі үздіксіз. Электр сорғысының үздіксіз жұмыс уақыты 60 минуттан аспауы керек, содан кейін 15-20 минутқа өшіріледі. Электр сорғыны тәулігіне 12 сағаттан артық пайдаланбаңыз.

Сорғы станциясының мақсаты

Бұл сорғы станциясы таза сумен жұмыс істеуге, суаруға және суаруға, үйді сумен қамтамасыз етуге арналған.

Сонымен қатар, бұл сорғы станциясы қолданыстағы сумен жабдықтау схемаларының қысымын арттыру үшін пайдаланылуы мүмкін. Бұл станцияны коммерциялық және өнеркәсіптік пайдалануға тыйым салынады!

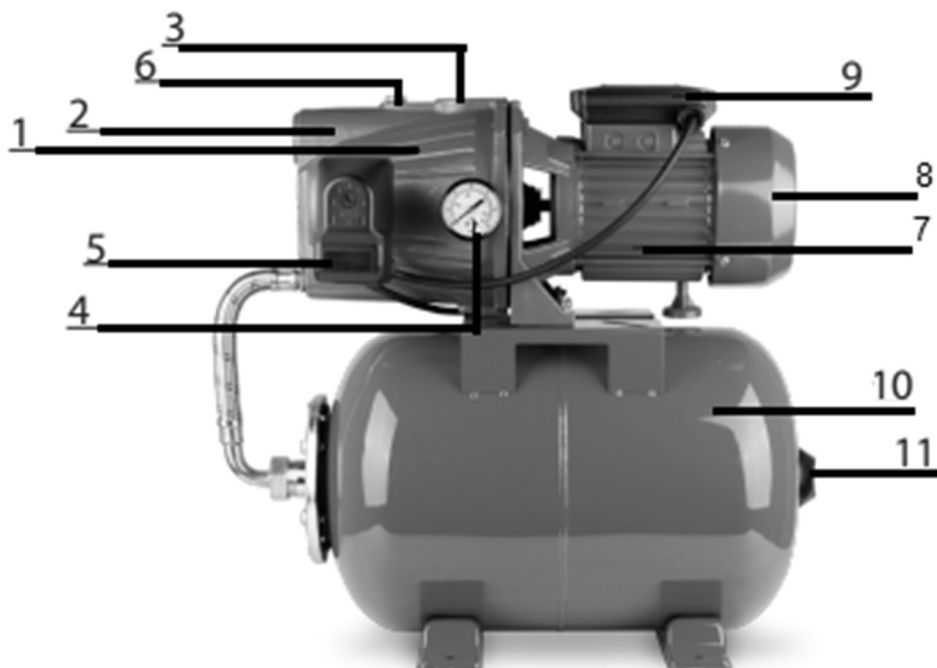
Сорғы станциясы тек келесі сұйықтықтарды тасымалдауға жарамды:

- Таза су
- Жаңбыр суы
- Құрамында хлор бар су (мысалы, бассейндер)

Сорғы станциясы тасымалдауға ЕМЕС:

- Ауыз су
- Тұзды су
- Ағынды сулар
- Азық-түлік өнімдері
- Агрессивті және химиялық заттар
- Жанғыш, жарылғыш сұйықтықтар
- Температурасы 35°C жоғары сұйықтықтар
- Құрамында құм және абразивті сұйықтықтары бар су

2. СОРҒЫ СТАНЦИЯСЫНЫҢ ЖОБАСЫ



1-сурет – Сорғы станциясының құрылымы

1. Сорғы бөлігі;
2. Кіру (сору желісі);
3. Шығу (қоректену, қысым желісі);
4. Манометр;
5. Қысым релесі;
6. Толтырғыш саңылау тығыны;
7. Электр қозғалтқышы;
8. Салқындату желдеткішінің корпусы;
9. Терминал қорабы;
10. Су ыдысы (гидравликалық аккумулятор);
11. Пневматикалық клапанның қорғаныс қақпағы (гидравликалық аккумулятор ниппель).

Автоматты сумен жабдықтау станциясы - үй шаруашылығындағы сумен жабдықтау жүйесінің негізгі бөлігі, оның элементтері пайдаланушының талаптарына байланысты таңдалады. Станцияның принципі сумен жабдықтау жүйесі әрқашан гидравликалық аккумулятордың көмегімен жасалған қысым астында болады. Сумен жабдықтау желісінен су тұтына бастағанда, жүйедегі қысым төмендей бастайды. Су қысымы ауысу шегінен төмен түскен кезде қысым релесі автоматты түрде электр сорғысын қосады және ол су шығынын өтейді. Қранды жапқанда, электр сорғы біраз уақытқа дейін жұмысын жалғастырады. Ол гидравликалық аккумуляторды толтырады және жүйедегі қысымды ауысу шегіне дейін көтереді, қысым релесі автоматты түрде электр сорғысын өшіреді. Тұтынушы суды пайдаланған кезде автоматты қосу және өшіру процестері қайталанады.

Гидравликалық аккумуляторда қажетті ауа қысымын реттеуге арналған ауыстырылатын мембрана және пневматикалық клапан бар.

3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ

Параметрлер	GFI-904
Сақтау ыдысы	Боялған болат
Сақтау ыдысының көлемі	24 л
Қуат	900 Вт
Жұмыс кернеуі	220 В
Ағымдағы тұтыну	4,1 А
Ағымдағы жиілік	50 Гц
Электр кабелінің өлшемі, NxS	3x0,75 мм ²
Электр кабелінің ұзындығы	1 м
Қорғаныс класы	IPX4
Номиналды бос жүріс жылдамдығы	2940 айн/мин
Өнімділік	3 100 л/сағ
Максималды қысым	4,8 атм
Дыбыс қысымының деңгейі	78±3 дБ(А)
Діріл деңгейі	1,3±1 м/с ²
Максималды өздігінен толтыру тереңдігі Н вс	8 м
Максималды қысым басы Н пар	42 м
Айдалатын судың максималды температурасы	+35°C
Сорғыш түтік ұзындығының ең аз диаметрі ≥ 5 м	1 1/4"
Салмағы	13 кг

4. НҰСҚАУЛЫҚТА ЖӘНЕ СОРҒЫ СТАНЦИЯДА ҚОЛДАНЫЛАТЫН БЕЛГІЛЕР



Қолданар алдында пайдалану нұсқауларын оқып шығыңыз.



Назар аударыңыз!



Ескерту: Электр тогының соғу қаупі бар



Дұрыс қоқысқа тастаңыз



Төмен температура нашар кептірілген құрылғыны зақымдауы мүмкін.



Судың максималды температурасы 35°C

макс. 35°C



Қабылдағыш қысымы 1,5 Бар

1,5 бар



Қабылдағыш көлемі 24 л.

24 л

5. ЖАБДЫҚ

Қабылдағышы бар электр сорғы – 1 дана;
Қаптама қорабы – 1 дана;
Пайдалану нұсқаулары – 1 дана.

6. ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ

6.1. Жалпы қауіпсіздік ережелері



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Оған қатаң тыйым салынады:

- Электр желісіне қосылған сорғы станциясына техникалық қызмет көрсету және жөндеу;
- Ақауларды жою мақсатында сорғы станциясының электр қозғалтқышын және оның механикалық бөліктерін бөлшектеу.
- Өртті болдырмау үшін қозғалтқыш пен электр кабелі ақаулы болса, сорғы станциясын электр желісіне қосуға тыйым салынады.
- Жабдықты орнату кезінде оны тек құрғақ жерде орналастыру керек. Сорғы станциясын жаңбыр кезінде немесе жоғары ылғалдылық жағдайында ешқашан пайдаланбаңыз.
- Сорғы станциясын жанғыш және қауіпті сұйықтықтарды, сондай-ақ құрамында қатты бөлшектер, кір және лай бар лас суды айдау үшін пайдалануға болмайды.
- Сорғы станциясының ешқашан құрғақ жұмыс істемейтініне көз жеткізіңіз. Құрылғыны ұзақ уақыт сөндірмей пайдалануға рұқсат бермеңіз.

Сорғы станциясын өндірістік мақсаттарда немесе үй-жайларды кептіру үшін пайдаланбаңыз.

Сорғы станциясын сорғыш құбырдағы төменгі сүзгісі бар кері клапансыз пайдалануға болмайды, бұл сорғы станциясының бітелуіне және тез істен шығуына әкеледі.



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Сорғы станциясында қалған сұйықтық қатып қалған кезде оны зақымдауы мүмкін. Сорғыны оң температурада сақтау керек. Қыста сорғыны сақтау кезінде суды төгу қажет.

Сорғы физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері шектеулі немесе тәжірибесі мен білімі жоқ адамдардың (соның ішінде балалардың) пайдалануына арналмаған, егер олардың қауіпсіздігіне жауапты тұлғаның қадағалауымен немесе құрылғыны пайдалану бойынша нұсқау болмаса. Балалардың сорғымен ойнамауын қадағалау керек.

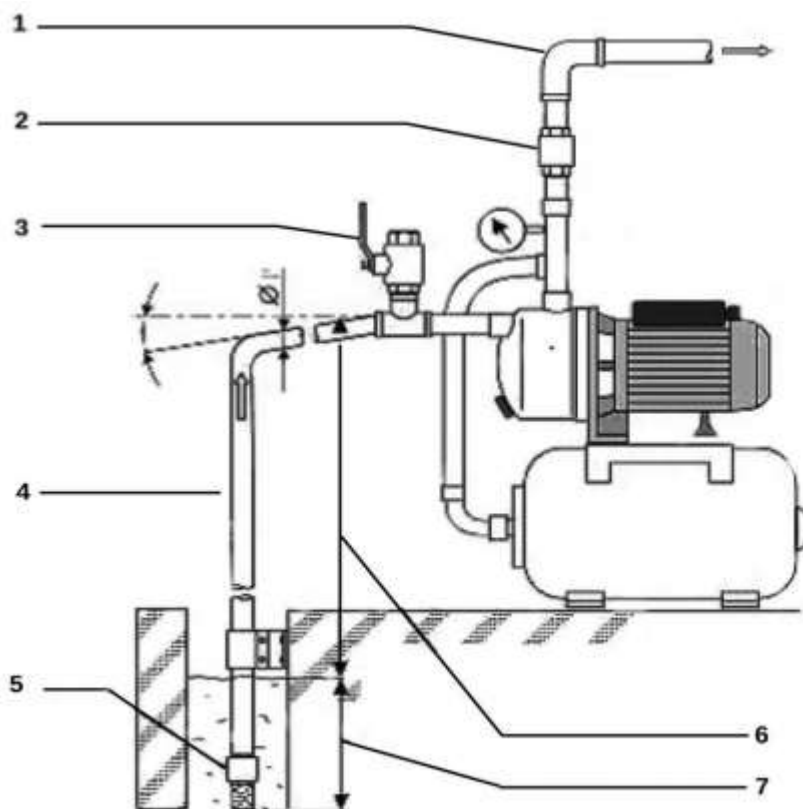
6.2. Электр қауіпсіздігі ережелері

- Сорғы станциясының жапсырмасында көрсетілген кернеу мен жиіліктің электр желісінің параметрлеріне сәйкестігін тексеріңіз.
- Электр жүйесінің қолданыстағы стандарттарға сәйкес жерге тұйықталуын қамтамасыз етіңіз.
- 30 мА номиналды ағып кету тогы бар қалдық ток құрылғысын (RCD) орнату міндетті болып табылады! Розетка да жақсы жерге тұйықталған болуы керек. Осы нұсқауларды дұрыс орындамау салдарынан қысқа тұйықталу орын алса, кепілдік жарамсыз болып табылады.
- Сорғыны электрмен жабдықтау желісіне ұлттық электр орнату ережелеріне сәйкес қосыңыз. Кеңес алу үшін электрмен жабдықтау компаниясына хабарласыңыз.
- Ұзартқыш ретінде өндіруші көрсеткен негізгі сыммен бірдей көлденең қимадағы сымды ғана пайдалануға болады.
- Ұзартқыш қосылымдарын немесе қуат кабельдерін ауыстырған кезде олардың су өткізбейтініне және механикалық беріктігіне көз жеткізіңіз.
 - Қуат сымы зақымдалған болса, қауіпті болдырмау үшін оны өндіруші, оның қызмет көрсету агенті немесе соған ұқсас біліктілігі бар тұлғалар ауыстыруы керек.

6.3. Шамадан тыс жүктемеден қорғау

ECO сорғы станцияларында кіріктірілген термиялық қорғаныс қосқышы бар. Қызып кеткен жағдайда сорғы станциясы суығаннан кейін, 15-20 минуттан кейін тоқтап, қосылады.

7. ОРНАТУ ЖӘНЕ РЕТТЕУ



2-сурет – Орнату схемасы

1. Су құйылатын су құбыры.
2. Тексеру клапаны (ұсынылады)
3. Жүйе үшін бастапқы толтыру шүмегі (ұсынылады)
4. Сору құбыры
5. Сүзгі бар тексеру клапаны
6. Сору биіктігі (8 метрден аспайды)
7. Су алатын бөліктің батыру тереңдігі (0,5 метрден аспайды)

7.1 Жалпы ережелер



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Орнату кезінде сорғы станциясын қуат көзінен ажырату керек.

- Сорғы станциясы құрғақ күйде 5 минуттан артық жұмыс істемеуі керек.
- Сорғы станциясын сақтау және пайдалану ылғалдылығы бақыланатын бөлмеде ауа температурасы +1°C-тан +40°C-қа дейін болуы керек. Сорғы станциясы мен құбырдың қатып қалуын болдырмау керек.
- Қоршаған ортаның ылғалдылығы 70% аспайды.
- Сорылатын судың температурасы +35°C аспауы керек.

- Сорылатын суда құм мен тастардың болуы құрылғының қызмет ету мерзімін айтарлықтай қысқартуы және оның тиімділігін төмендетуі мүмкін. Сондықтан төменгі сүзгісі (5) бар кері клапанды орнату қажет.
- Сорғы станциясын ұзақ уақыт бойы, мысалы, өнеркәсіптік кәсіпорындарда пайдалануға болмайды.

Тым көп су берілсе, суару аймағын су басуы мүмкін. Бұл жағдайда қорғаныс шараларын қолдану қажет, мысалы: артық суды сорып алу құрылғысын, дабыл құрылғысын, резервтік сорғыны, су ыдысын және т.б.

Сорғыш құбырды (4) орнату кезінде ауа көпіршіктерінің жиналуын және ауа ысырмаларының пайда болуын болдырмау үшін сорғыдан су алу көзіне дейін кемінде 1 градус құбырдың үздіксіз еңісін қамтамасыз ету қажет 2-сурет.

7.2. Реттеу және орнату



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Орнату кезінде сорғы станциясының электр жетегі қуат көзінен ажыратылғанына көз жеткізіңіз.

Жазатайым оқиғалардың алдын алу үшін сорғы станциясы электр желісіне қосылған кезде қолыңызды сорғыш саңылаудың жанына қоймаңыз.

Сорғы станциясы мен сорғыш шланг арасындағы байланыстың максималды тығыздығын қамтамасыз ету қажет, әйтпесе сорғы станциясының ПӘК төмендеуі немесе станция мүлдем жұмыс істемеуі мүмкін.

Сору құбыры ауа өткізбейтін болуы керек. Сорғы станциясының жұмысына әсер етуі мүмкін ауа құлыптарының пайда болуын болдырмау үшін.

Сору шлангінің (4) (жеткізу жинағына кірмейді) қабылдау ұшында төменгі сүзгісі (5) бар тексеру клапаны сұйықтық деңгейінен шамамен жарты метр төмен орналасуы керек.

Су балғасының әсерінен жүйеге зақым келтірмеу үшін кері клапанды (2) тікелей қысым желісінде орнату ұсынылады.

үшін қосымша шүмекті (3) орнату ұсынылады. Жұмыс жағдайында бұл шүмек жабық болуы керек.

Құбырды діріл, механикалық кернеулер және құбырдың салмағы сорғы станциясына әсер етпейтіндей етіп жинау керек. Құбырды қажетсіз иілуі ең қысқа және тікелей жол бойымен төсеу керек.

Сорғы станциясының дұрыс желдетілуін қамтамасыз етіңіз.

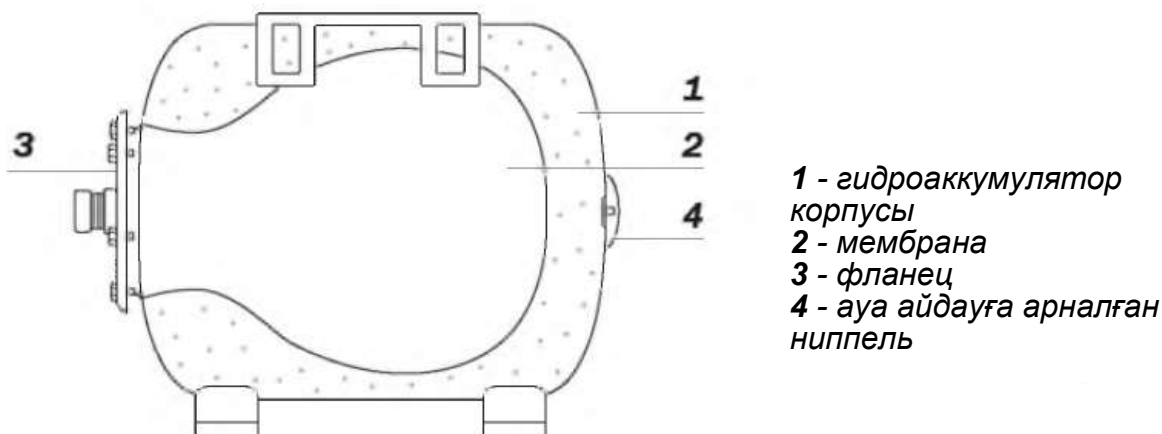
Сорғы станциясын стационарлық қондырғыларда пайдаланған жағдайда діріл деңгейін төмендету үшін сорғы станциясын электр жетегі бар іргетастың тіреуіш тақтайшасына бекітіп, қатты шлангтың бөлігін құбырға жалғап, іргетастың тіреу тақтасы мен сорғы арасына резеңке тығыздағышты салу ұсынылады.

8. СОРҒЫ СТАНЦИЯСЫНЫҢ ЖҰМЫСЫ



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

- Егер кезде су жоқ болса, сорғы станциясын қоспаңыз.
- Қысым желісі толығымен өшірілген кезде электр сорғы станциясын қоспаңыз.
- Сорғы станциясын ылғалға ұшыратпаңыз. Сорғы станциясын жаңбыр мен конденсация түрінде жоғарыдан ылғалдан қорғаңыз.
- Қуат ашасын электр розеткасынан суырған кезде сорғы станциясын кабельден жылжытпаңыз немесе кабельді тартпаңыз.



3-сурет – Гидравликалық аккумулятордың диаграммасы

Станцияны іске қоспас бұрын бос гидравликалық аккумулятордағы ауа қысымын вагондық манометрдің көмегімен оны ниппельге қосу арқылы тексеру қажет. Қажет болса, ауаны гидравликалық аккумуляторға 1 (3-суретті қараңыз) автокөлік сорғысының көмегімен айдаңыз. Гидравликалық аккумулятордағы қажетті ауа қысымы болмаса, мембрана жарылуы мүмкін. Бастапқы іске қосу кезінде станцияның сорғы бөлігін және сору құбырын толтырғыш тесігі 6 арқылы алдын ала сумен толтыру қажет (1-суретті қараңыз). Мұны істеу үшін тығынды бұрап, су толтырғыш тесігінен ауа көпіршіктері жоқ ағып бастағанша суды құйыңыз. Суды толтыру процесі бірнеше минутқа созылуы мүмкін. Сондай-ақ сорғы станциясының корпусына суды бірнеше рет қосу қажет болуы мүмкін, бұл сору тармағының құбырының ұзындығы мен диаметріне байланысты. Осыдан кейін толтырғыш саңылауының тығынын бұрап қою керек. Қысым желісінен ауаны шығару үшін барлық су қабылдайтын клапандарды ашып, станцияны электр желісіне қосыңыз. Станциялық сорғы суды бере бастайды.

Бұл электр сорғы станциялары өздігінен сорғыш емес. **Сондықтан алдымен суды толтырмай бастауға тыйым салынады.**

Егер сорғы станциясы ұзақ уақыт бойы пайдаланылмаса, келесі іске қосу алдында жоғарыда сипатталған барлық операцияларды тағы бір рет қайталау қажет.

9. ЖӨНДЕУ ЖӘНЕ АҚАУЛЫҚТАРДЫ ЖОЮ

Кез келген жөндеу немесе ақауларды жою жұмыстарын орындау алдында сорғы станциясының электр желісінен ажыратылғанына көз жеткізіңіз.

Қалыпты жағдайда бұл құрылғы жөндеуді қажет етпейді.

Шығару желісінің қысымын жүйелі түрде тексеру қажет (мысалы, 2-3 жылда бір рет). Шығару желісіндегі қысымның төмендеуі сорғының тозуын көрсетуі мүмкін.

Инъекциялық сұйықтықта құм және басқа абразивті материалдардың болуы тез тозуға және өнімділіктің төмендеуіне әкеледі.

9.1 Қысымды тексеру және бақылау

Ақаулықтардың алдын алу үшін резервуардағы орнатылған қысым мәнін үнемі тексеріп тұру ұсынылады.

Мұны істеу үшін сорғы станциясын қуат көзінен ажыратып, жүйедегі қысымды босату үшін суды ағызу клапанын ашыңыз.

Содан кейін резервуардың артқы жағында орналасқан клапан арқылы алдын ала орнатылған қысым мәнін өлшеңіз.

Тиісті манометрмен өлшеңіз. Қысым 1,5 бар (атмосфера) болуы керек. Бұл мәнге сәйкес келмесе, қысымды реттеңіз.

Қазандықтың дұрыс емес қысымынан туындаған ақаулар кепілдікке кірмейді.

Сорғы станциясының ұзақ уақыт бойы тоқтап қалуы жағдайында (мысалы, 3-6 ай бойы) одан суды толығымен ағызу ұсынылады. Осыдан кейін сорғы станциясының резервуарын шаю қажет.

Қызмет ету мерзімі ішінде өнімнің жеке элементтері мен бөліктерінің тозуы сөзсіз болады (ресурстың толық сарқылуы, қатты ішкі немесе сыртқы ластану).

Тозған бөлшектерді ауыстыруды білікті қызмет көрсету персоналы жүзеге асыруы керек.

Өнім сәтсіз болса және пайдалану нұсқауларында ақаулықты жою жолы туралы ақпарат болмаса, қызмет көрсету бөліміне хабарласу керек.

Тексеру және техникалық қызмет көрсету алдында әрқашан сорғы станциясының қуат көзін ажыратыңыз.

Анықталған ақау		Ықтимал себеп	Жою әдісі
1	Электр сорғы станциясы суды сормайды, қозғалтқыш жұмыс істемейді	Электр желісінде ток жоқ	Электр желісіндегі кернеуді тексеріңіз
		Қозғалтқыштың апаттық қорғанысы іске қосылды	Себепін анықтап, қуат қосқышын қайта қосыңыз. Егер термиялық қорғаныс қосқышы істен қалса, жүйе суығанша күтіңіз.
		Конденсатор істен шыққан	Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
		Жұмыс білігі бітеліп қалған	Себепті анықтаңыз және сорғының бітелуін жойыңыз
2	Қозғалтқыш жұмыс істеп тұр, бірақ сорғы станциясы суды сормайды	Қысым қосқышы дұрыс орнатылмаған	Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
		Сорғы станциясының корпусында су жоқ	Сорғы станциясын тоқтатып, оның корпусын шығару арнасының саңылауы арқылы сумен толтырыңыз.
		Ауа сорғыш құбыр арқылы енеді	Мынаны тексеріңіз: а) қосылыстар герметикалық жабылған; б) сұйықтық деңгейі сорғышты тексеру клапанынан төмен емес; в) сору бақылау клапаны герметикалық;
3	Сорғы станциясы электр қозғалтқышының жылу қорғау тізбегіндегі автоматты ажыратқыштардың бірінің жұмысына байланысты іске қосылғаннан кейін қысқа уақыттан кейін тоқтайды.	Сору көтергіші осы сорғы станциясының ұсынылған мәнінен асып түседі.	Сору биіктігін тексеріңіз және оны төмендетіңіз немесе неғұрлым қолайлы сипаттамалары бар сорғы станциясын алыңыз.
		Қуат көзінің параметрлері төлқұжат деректерінде көрсетілген номиналды мәндерге сәйкес келмейді.	Электр желісіндегі кернеуді тексеріңіз
		Сорғы деңгелегі бөгде бөлшектермен бітеліп қалған	Сорғы станциясын бөлшектеңіз және оны тазалаңыз.
		Сұйықтық температурасы тым жоғары	Сорғы станциясы суығанша ақаулық көзін жойып, оны қайта қосыңыз.
4	Сорғы станциясы тым жиі қосылады және тоқтайды	Сорғы станциясы құрғап жұмыс істейді, сору құбырындағы өшіру клапаны жабық	Сорғы станциясы суығанша ақаулық көзін жойып, оны қайта қосыңыз.
		Резервуардың мембранасы зақымдалған	Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
		Резервуарда сығылған ауа жоқ	Резервуарды қысым клапаны арқылы ауамен толтырыңыз, максималды қысымды 1,5 барға орнатыңыз (атмосфера)
5	Сорғы станциясы белгіленген қысым мәнін сормайды	Сорғыш түтіктің сору ұшындағы клапан бітеліп қалған	Клапанды бөлшектеңіз және тазалаңыз немесе қажет болса ауыстырыңыз.
		Реледе орнатылған қысым мәні тым төмен	Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
6	Сорғы станциясы үздіксіз жұмыс істемейді.	Ауа сорғыш құбыр арқылы енеді	Мынаны тексеріңіз: а) қосылыстар герметикалық жабылған; б) сұйықтық деңгейі сорғышты тексеру клапанынан төмен емес; в) сору бақылау клапаны герметикалық
		Сорғы қысым қосқышында орнатылған қысым мәні тым төмен	Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз

10. ШЕКТЕУЛІ КӨРСЕТУДІҢ КРИТЕРИЯЛАРЫ

Оқиғаға немесе апатқа әкелетін персоналдың қате әрекеттері

Қате әрекеттерді болдырмау үшін персонал оны қолданар алдында пайдалану нұсқаулығын мұқият оқып шығуы керек. Пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың талаптары мен ұсыныстарын орындау құрылғымен жұмыс істеу кезінде мүмкін болатын қате әрекеттерді болдырмайды, сорғының оңтайлы жұмысын қамтамасыз етеді және оның қызмет ету мерзімін ұзартады.

Негізгі қателер

Пайдалану нұсқаулығын оқымай және сорғы құрылғысымен таныспай құрылғыны іске қосу.

Құрылғыны жұмыста қараусыз қалдыру.

Физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой мүмкіндіктері шектеулі немесе өмірлік тәжірибесі немесе білімі жоқ адамдарға (соның ішінде балаларға) құрылғыны пайдалануға рұқсат беру.

Маңызды сәтсіздіктер тізімі

Басқару элементтерінің істен шығуы.
Электр қозғалтқышының істен шығуы.
Дене элементтерінің сыни зақымдануы.

Оқиға, күрделі сәтсіздік немесе апат кезіндегі персонал әрекеті

Оқиға, күрделі істен шығу және/немесе апат болған жағдайда одан әрі жұмыс тоқтатылып, оқиғаның себебі бағалануы керек.
Жабдық істен шықса және пайдалану нұсқаулығында ақаулықты жою жолы туралы ақпарат болмаса, қызмет көрсету бөліміне хабарласу керек.
Тозған бөлшектерді ауыстыруды білікті қызмет көрсету персоналы жүзеге асыруы керек.

Шектеу штатының критерийлері

Шектеу жағдайының критерийлері:
жабдықтың қалыпты режимде жұмыс істеуіне кедергі келтіретін бөлшектердің (агрегаттардың) қайтымсыз деформациясы (бұзылуы);
құрылғыны қалыпты режимде пайдалануға кедергі келтіретін дене элементтерінің қайтымсыз зақымдануы;
белгіленген көрсеткіштерге қол жеткізу;
қалыпты жұмыс істеуге кедергі келтіретін бөліктердің геометриялық пішіні мен өлшемдерін бұзу;
материалдардың коррозиясынан, эрозиясынан және ескіруінен туындаған бөлшектердің қайтымсыз бұзылуы.

11. САҚТАУ ЖӘНЕ ТАСЫМАЛУ ЕРЕЖЕЛЕРІ

11.1 Сақтау

Қоршаған ортаның температурасы +10°-тан +40°С-қа дейінгі аралықта болған жағдайда сорғы станциясын пайдалану орнында ұзақ уақыт сақтауға рұқсат етіледі, алдымен оны электр желісінен ажыратқаннан кейін.
Құрғақ бөлмеде сақтау үшін бөлшектеу кезінде станцияны жуу, кептіру және профилактикалық тексеруден өту керек.



Сорғы станциясын құрғақ, жабық бөлмеде, балалардың қолы жетпейтін жерде, ауа температурасы +10°-тан +40°С-қа дейін, жылыту құрылғыларынан және тікелей күн сәулесінен алыс жерде сақтау керек.

11.2 Тасымалдау

Контейнерлерге оралған сорғы станцияларын тасымалдау көліктің осы түріне қолданыстағы жүктерді тасымалдау ережелеріне сәйкес өнімнің сақталуын қамтамасыз ететін кез келген түрдегі жабық көлікпен жүзеге асырылады.
Тасымалдау кезінде өнімді көлік құралдарының ішінде жылжыту мүмкіндігін болдырмау керек. Судың қаптамаға түсуіне жол бермеу керек.

12. ЖОҚ ЖАСАУ



Бұл таңба құрылғының қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны кәдімгі тұрмыстық қалдықтармен бірге тастауға болмайтынын білдіреді. Құрылғыны қайта өңдеу үшін ресми жинау орнына апарыңыз. Осылайша сіз қоршаған ортаны сақтауға көмектесесіз.

13. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Өнімнің кепілдік мерзімі соңғы тұтынушыға сатылған күннен бастап 12 айды құрайды. Өндірілген күні: өнімде және осы нұсқаулықтың бірінші бетінде көрсетілген.
Өндіруші: Skipfire Limited Romanou, 2, TLAIS TOWER, 6th floor, office 601, P.C.1070, Nicosia, Cyprus, Қытайдағы ECO Group (Италия) зауытында.
Өндірушінің мекенжайы: №38 Вест Мукси Роад, Муду Таун, Вужонг Дистрикт, Сужоу Сити, Джансу Провинс, Қытай.
Қазақстан Республикасындағы импорттаушы: «Eco Group Kazakhstan» ТОО (ЭКО Групп Қазақстан), Алматы қ., Түркісіб ауданы, көш. Бекмаханов, 92А. Тел.: +7 (771) 760-02-76.
Сәйкестік сертификаты № EAЭС RU C-CY.ME68.B.00138/22.

Дұрыс пайдаланылған жағдайда өнімнің қызмет ету мерзімі 3 жыл.

Қызмет көрсету мерзімі аяқталғаннан кейін тозу өнімдері мен шаңды тазарта отырып, қызмет көрсету бөлімшесінде иесінің есебінен білікті мамандармен техникалық қызмет көрсету қажет.

Өнімнің қызмет ету мерзімі өткеннен кейін пайдалануға, егер ол осы нұсқаулықтың қауіпсіздік талаптарына сәйкес болса ғана рұқсат етіледі.

Өндірушіден туындаған бұйымды құрастыру ақаулары қызмет көрсету орталығы өнімге диагностика жүргізгеннен кейін тегін жойылады.

КЕПІЛДІК ЖӨНДЕУ ТӨМЕНДЕГІ ШАРТТАР САЙЫНДА ЖҮРГІЗІЛЕДІ:

1. Өнімнің зауыттық (сериялық) нөмірі, сатылған күні, сатып алушының қолы, сауда компаниясының мөрі көрсетілген тауарды өткізу туралы түбіртек немесе кассалық чек және кепілдік талоны болады.
2. Ақаулы өнімді таза күйінде беру.
3. Кепілдік жөндеу жұмыстары осы кепілдік талонында көрсетілген мерзімде ғана жүргізіледі.

КЕПІЛДІК ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТІЛМЕЙДІ:

1. Кепілдік талоны қате немесе анық емес толтырылған жағдайда;
2. Сериялық нөмірі оқылмайтын немесе өзгертілген өнім үшін;
3. Кепілдік мерзімі ішінде бұйымды өз бетінше жөндеу, бөлшектеу, тазалау және майлаудың салдары (пайдалану нұсқаулығында талап етілмейді), мысалы: дене бөліктерінің бекіткіштерінің шпильді бөліктеріндегі бүгілулер;
4. Пайдалану нұсқауларын бұза отырып немесе мақсатына сай емес пайдаланылған өнім үшін;
5. Сыртқы механикалық әсерлерден, агрессивті агенттердің әсерінен және жоғары температурадан немесе жаңбыр, қар, жоғары ылғалдылық және т.б. сияқты басқа сыртқы факторлардың әсерінен болған зақымдар, ақаулар үшін;
6. Бұйымға бөгде заттардың түсуінен, абайсызда немесе сапасыз техникалық қызмет көрсетуден, бұйымның істен шығуына әкелетін ақаулар үшін;
7. Қозғалтқыштың немесе басқа тораптар мен бөлшектердің істен шығуына әкелетін өнімді шамадан тыс жүктеу нәтижесінде пайда болған ақаулар үшін.
8. Интенсивті пайдалану нәтижесінде бұйым мен компоненттердің табиғи тозуы үшін;
9. Бұйымға техникалық қызмет көрсетуге байланысты реттеу, тазалау, майлау және басқа да қызмет көрсету сияқты жұмыс түрлері үшін.
10. Кепілдік өнімді өткізу кезінде анықталуы мүмкін өнімнің толық еместігін қамтымайды.
11. Жұмыс кезінде қысқа мерзімді блоктаудың нәтижесінде бөлшектердің істен шығуы.