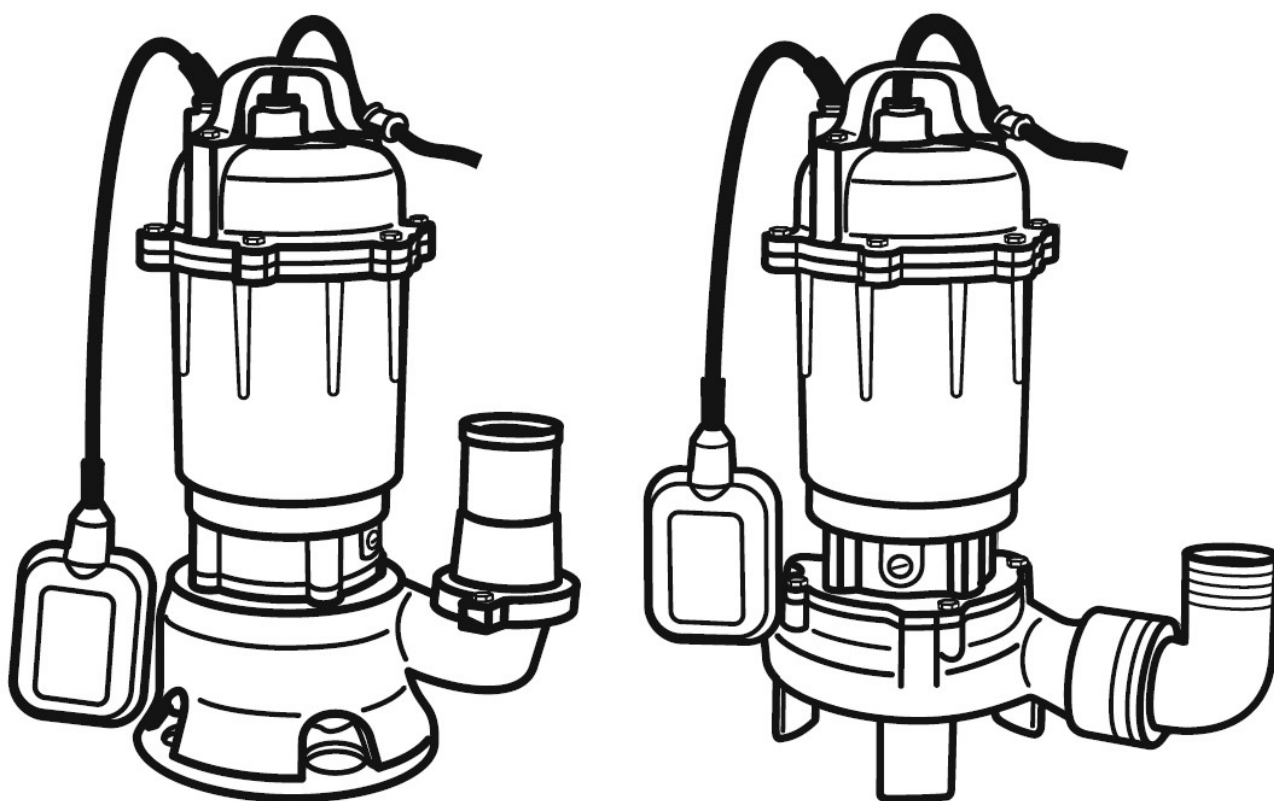




Лас суға арналған суасты сорғы



ПАЙДАЛАНУ НҰСҚАУЛЫҒЫ

EAC

Құрметті тұтынушы!

DGM өнімін сатып алғаныңызға рахмет. Бұл нұсқаулық DGM сорғысының пайдалану нұсқауларын сипаттайды. Жұмысты бастамас бұрын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Құралды ережелерге сәйкес, қауіпсіздік талаптарын ескере отырып және ақылға қонымды түрде пайдаланыңыз. Бұл нұсқаулықты болашақта анықтама үшін сақтаңыз.

Лас суға арналған тұрмыстық суасты сорғысын сатып алдыңыз. Бұл өнім сізге ластанған тұрмыстық, қалдық және ірі қоспалары бар аралас суларды, таза, жаңбырлы, дренажды және жер асты суларын соруды қамтамасыз етеді. Сорғы ұңғымалардан, ашық су объектілерінен және басқа көздерден суару немесе су беру үшін пайдаланылуы мүмкін.

Сорғыны қолданар алдында осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Нұсқаулықта көрсетілген ережелердің кез келген бұзылуы кепілдікті жарамсыз етеді.

Нұсқаулықты оқымай сорғыны пайдаланбаңыз.

Біз әрқашан тұтынушыларымыздың тек инновациялық, сапалы және сапалы өнімдерді сатып алу мүмкіндігін қамтамасыз етуге тырысамыз.

Техникалық сипаттамалардағы ықтимал өзгерістерге байланысты нұсқаулықтың мазмұны сатып алынған құралға толық сәйкес келмеуі мүмкін. Өндіруші алдын ала ескертусіз жеке бөлшектердің дизайнына өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады. Пайдалану нұсқаулығын оқығанда осыны есте сақтаңыз.

СИМВОЛДАР



Қолданар алдында нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз.



Назар аударыңыз!



Ескерту: Электр тогының соғу қаупі бар



Қайта өңдеу



Төмен температура нашар кептірілген құрылғыны зақымдауы мүмкін.

1. МАҚСАТЫ

Лас суға арналған тұрмыстық суасты сорғы ластанған тұрмыстық, ағынды және ірі қоспалары бар аралас суларды соруға арналған, сонымен қатар суару, тереңдіктен су беру үшін қолданылады.

Назар аударыңыз! Сорғыны сыртқы ауада +1°C төмен температурада пайдалануға болмайды. Ыстық (+35°C жоғары) суды соруға тыйым салынады. Құрамында абразивті заттар, ірі тастар, талшықтар, металл және басқа қатты заттар бар суды сору ұсынылмайды, өйткені бұл жұмыс бөліктерінің тозуының жоғарылауына әкеледі және кептелу де мүмкін.

Қатты қосындылардың максималды өлшемі - 9 мм.

Су қоймаларында адамдар немесе жануарлар болған кезде сорғыны пайдалануға **рұқсат етілмейді**.

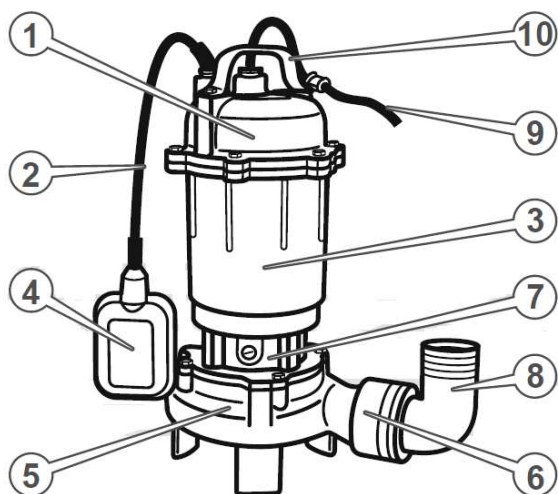
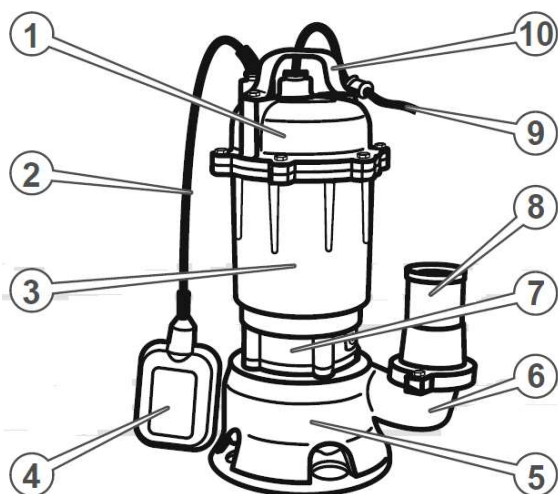
Тұтқыр, жанғыш және химиялық белсенді сұйықтықтарды айдауға **қатаң тыйым салынады**.

Ықшам дизайнының арқасында сорғылар жылжымалы жұмысқа да, стационарлық орнатуға да жарамды.

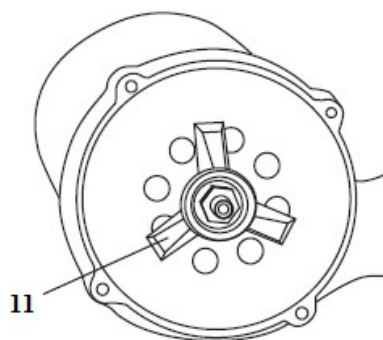
Сорғының жұмыс жағдайы тік, толығымен суға батырылған.

Сорғы су деңгейіне байланысты сорғыны автоматты түрде қосатын және өшіретін қалқымалы қосқышпен жабдықталған.

2. СОРҒЫ ҚҰРЫЛҒЫСЫ



1. Қозғалтқыш қақпағы.
2. Қалқымалы қосқыш кабель.
3. Электр қозғалтқышының корпусы.
4. Қалқымалы қосқыш.
5. Сорғы корпусы.
6. Шығару құбыры.
7. Механикалық тығыздағыш.
8. Орнату.
9. Кабель.
10. Тасымалдау тұтқасы
11. Пышақ - ұсақтағыш (мод. BP-A111)



1-сурет – Сорғы құрылымы

Лас суға арналған суасты сорғы моноблокты қондырғы болып табылады, оның корпусы гидравликалық бөлікке және электр қозғалтқышына бөлінген.

Бірфазалы асинхронды айнымалы ток электр қозғалтқышы (220 вольт, 50 Гц), герметикалық жабық корпусының ішінде орналасқан.

жоғарғы бөлігінде сорғыны тасымалдауға және іліп қоюға арналған тасымалдау тұтқасы (10) орнатылған. Сорғы корпусының (5) ішінде орналасқан электр қозғалтқышының білігінің соңына жұмыс дөңгелегі бекітілген. Сорғы жұмысы кезінде айдалатын сұйықтық сорғы бөлігіне оның төменгі жағында орналасқан сору саңылаулары арқылы түседі. Қозғалтқыш білігіне айналмалы пышақ бекітілген, ол сұйықтықтағы талшықты қосындыларды ұсақтайды, жұмыс дөңгелегінің бітелуіне жол бермейді (тек сорғы режимінде. BP-A111).

Орталықтан тепкіш күштің әсерінен сұйықтық сорғы бөлігінің қабырғаларына лақтырылады және шлангты қосу үшін фитинг (8) орнатылған ағызу құбырына (6) жіберіледі.

Сорғы айдалатын сұйықтық деңгейі өзгерген кезде сорғыны автоматты түрде қосу/өшіруді қамтамасыз ететін және сорғыларды сусыз жұмыс істеуден қорғайтын қалқымалы ажыратқышпен (4) жабдықталған.

3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ

Параметрлер	DGM BP-A110	DGM BP-A111
Дене материалы	шойын	шойын
Ұсақтауыш пышақ	-	+
Қуатты тұтыну, Вт	1500	2000
Жұмыс кернеуі, В	220	
Ток жиілігі, Гц	50	
Қызып кетуден қорғау	+	+
Электр кабелінің ұзындығы, м	8	8
Ең жоғары өнімділік, л/мин	250	300
Ең жоғары өнімділік, м ³ / сағ *	15	18
Максималды батыру тереңдігі, м	5	5
Максималды басы, м	8	10
Абразивті емес бөлшектердің максималды мөлшері, мм	26	26
Құбыр диаметрі, мм / "	50/2	50/2
Судың максималды температурасы, °C	+35	+35
IP қорғау класы	IPX8	IPX8
Салмағы, кг	14.5	16
Өлшемдері, мм	175*265*395	300*175*420

* Ең жоғары өнімділік 2" шланг пайдаланылғанда, су көтеру биіктігі 0 м болған жағдайда көрсетілген.

4. ЖҰМЫС КЕЗІНДЕГІ ҚАУІПСІЗДІК ШАРАЛАРЫ

қабілеттері шектеулі немесе тәжірибесі мен білімі жоқ адамдардың (соның ішінде балалардың) пайдалануына арналмаған, егер олардың қауіпсіздігіне жауапты тұлғаның қадағалауынсыз немесе құрылғыны пайдалану туралы нұсқау болмаса. Балалардың құрылғымен ойнамауын қадағалау керек.

Электр кабелі зақымдалған болса, сорғыны пайдаланбаңыз. Кабельді ауыстыру үшін қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Суасты сорғылары тұрақты бақылаусыз жұмыс істеуге мүмкіндік беретін автоматты ажыратқыштармен жабдықталған.

Төмендегі нұсқаулар пайдаланушыға құрылғыны дұрыс пайдалануға және өзінің қауіпсіздігін қамтамасыз етуге көмектеседі. Құрылғы үшінші тарапқа берілсе, осы қауіпсіздік нұсқаулары да берілуі керек.

Құрылғы корпусындағы ескерту жапсырмалары мен таңбаларында маңызды қауіпсіздік ақпараты бар.

Қозғалтқышты қызып кетуден қорғау үшін статор орамасына жылу релесі салынған, ол токтың шамадан тыс жүктелуі жағдайында қозғалтқышты өшіреді.

Жылу релесі іске қосылғаннан кейін сорғы қозғалтқышының салқындауы үшін біраз уақыт қажет, содан кейін ол автоматты түрде қосылады және жұмысын жалғастырады. Дегенмен, жылу релесін бірнеше рет іске қосу сымның оқшаулағыш қабатының зақымдалуына байланысты статор орамасының тез істен шығуына әкелетінін есте ұстаған жөн. Сондықтан сорғының жұмыс жағдайларын бақылап, оларды қиын жағдайларға жеткізбеу керек.

4.1. Қуат көзіне қосылу

1. Паспортта көрсетілген кернеу деректері қуат көзінің номиналды қуатына сәйкес келуі керек.
2. Ұзартқышты пайдаланған кезде мыналардың көлденең қимасын қамтамасыз ету қажет:
 - 20 м-ге дейінгі ұзындықтар үшін 1,5 мм² ;
 - 2,5 мм² ұзындығы 50 м дейін.
3. Қауіпсіздік ережелеріне сәйкес ұзартқыш сымның негізгі жерге қосу тізбегіне қосу үшін штепсельдік сымы болуы керек.



Талаптарға сай келмейтін ұзартқыш сымды пайдалану қауіпті болуы мүмкін! Ұзартқыш сым мен оның қосылымдары су өткізбейтін және сыртта пайдалануға жарамды болуы керек.

4. Штепсельді дымқыл қолмен ұстамаңыз. Кабель қосқыштары құрғақ болуы керек. Олардың суда немесе жерде жатпағанына көз жеткізіңіз.
5. Адамдар суда болса, сорғыны пайдалануға болмайды.
6. Зақымданудың алдын алу үшін ұзартқыш сымдарды немесе қуат сымдарын қыспаңыз , қыспаңыз немесе тартпаңыз. Кабельдерді шамадан тыс қызуға, майға немесе өткір заттардың әсеріне ұшыратпаңыз.
7. Қоректендіру сымы зақымдалған болса, қауіпті болдырмау үшін оны өндіруші, оның қызмет көрсету агенті немесе соған ұқсас біліктілігі бар тұлғалар ауыстыруы керек.
8. Жұмыс кезінде қауіпсіздік деңгейін арттыру үшін сорғы 30 мА аспайтын номиналды өшіру тогы бар қалдық ток құрылғысы (RCD) арқылы қосылуы керек. Әрбір қолданар алдында құрылғының күйін тексеріңіз.
9. Ұзартқыш қосылымдарын немесе қуат кабельдерін ауыстырған кезде олардың су өткізбейтініне және механикалық беріктігіне көз жеткізіңіз.
10. Электр қондырғыларын орнатудың ұлттық ережелеріне, сондай-ақ электр қондырғыларын орнату ережелеріне сәйкес сорғыны электрмен жабдықтау желісіне қосыңыз . Кеңес алу үшін электрмен жабдықтау ұйымына хабарласыңыз.



Терең ұңғымаларда және осыған ұқсас объектілерде жұмыс істегенде құрылғыны өткізгіш кабельге іліп қоюға тыйым салынады.

4.2. Құрылғының жұмысы

1. Жұмыс алдында құрылғының және оның қосымша құрылғыларының жұмысқа жарамдылығын және жұмыс қауіпсіздігін тексеріңіз. Ақаулы құрылғыны пайдаланбаңыз.
2. Улы, жанғыш, коррозиялық немесе жарылғыш заттарды, сондай-ақ тамақ өнімдерін сорып шығаруға тыйым салынады.
3. Сорылатын сұйықтықтың температурасы 35 ° C-тан аспауы керек.
4. Бассейндерде адамдар болған жағдайда суды соруға тыйым салынады.
5. Құрылғының конструкциясына өзгерістер енгізуге тыйым салынады.
6. Құрылғы қауіпті аймақтарда (мысалы, жанармай құю станцияларында) пайдаланылса, тиісті қауіпсіздік жағдайларын қамтамасыз ету керек. Құрылғыны жарылыс қаупі бар жерлерде қолдануға болмайды.

4.3. Қолдану

1. Оператор құрылғыны тек мақсаты бойынша пайдалануы керек. Жергілікті жағдайларды ескеру қажет. Жұмыс кезінде жақын жерде бөгде адамдардың, әсіресе балалардың жоқтығына көз жеткізіңіз.
2. Сорғыны тасымалдау үшін арнайы тұтқа қолданылады; сорғыны кабельдер немесе шлангілер арқылы жылжытуға тыйым салынады.
3. Сорғы жеке пайдалануға арналған.

4.4. Сорғы сору үшін жарамды:

- Су тасқыны кезінде су
- Ағынды су
- Таза (тұщы) су
- Жаңбыр суы
- Өндірістік су
- Сабынды су
- Хлорланған су (мысалы, бассейндерде)
- Өлшемі 30 мм-ге дейінгі 5%-ға дейінгі суспензия бөлшектері бар ластанған су

4.5. Суасты сорғы сорғыға жарамайды:

- Ауыз су
- Тұзды су
- Азық-түлік өнімдері
- Агрессивті, каустикалық және химиялық заттар
- Жанғыш, жарылғыш сұйықтықтар
- Температурасы 35 °C жоғары сұйықтықтар
- Майлар
- Майлар
- Нәжіс қалдықтары
- Құрамында құм және абразивті заттары бар сұйықтықтар бар су.

5. ЖҰМЫСТЫҢ БАСТАЛУЫ

Жалғанған жеңдер келесідей болуы керек:

- жеткілікті қысқа;
- жеткілікті үлкен диаметрі;
- мұқият тураланған;
- ұсақталмаған немесе түйінге байланған емес.

Кабельдің (2) ұзындығын автоматты қалқымалы қосқышқа (4) реттеу арқылы сорғы автоматты түрде өшетін сұйықтықтың ең төменгі деңгейін орнатуға болады.

Өндіруші бекіткен қондырмаларды және қосалқы бөлшектерді ғана пайдаланыңыз.

Құрылғының үздіксіз жұмысы түпнұсқалық қосымша құрылғылар мен қосалқы бөлшектерді пайдалану арқылы қамтамасыз етіледі.

6. ҚОСУ/ӨШІРУ

Қосу:

Автоматты қалқымалы ауыстырып-қосқыштың (4) орны сұйықтықтың ең төменгі деңгейі үшін орнатылған күйден өзгеше болса, сорғы қуат кабелін қосу арқылы қосылады.

Өшіру:

Автоматты қалқымалы ауыстырып-қосқыштың (4) орны сұйықтықтың ең төменгі деңгейіне жеткенде сорғы өшеді.

7. ОПЕРАЦИЯЛЫҚ ҰСЫНЫСТАР

- Ұсынылған максималды айдау биіктігінен асырмаңыз.
- Сұйықтықтағы қоқыс пен басқа бөгде бөлшектер өнімділіктің төмендеуіне әкелуі мүмкін.
- Назар аударыңыз: автоматты қалқымалы қосқыш (4) су бетінде еркін қалқып тұрады және су деңгейі төмендеген кезде де батпайды.

Қозғалтқыштың термиялық қорғанысы

Сорғының термиялық қорғанысы бар, ол қызып кеткен кезде қозғалтқышты өшіреді. Салқындағаннан кейін сорғы автоматты түрде қосылады.

Қолданылуы

1. Жеңді жалғаңыз.
2. Кабель ұзындығын автоматты қалқымалы қосқышқа (4) реттеңіз.
3. Табиғи резервуардан суды айдау кезінде оның түбіне сорғыға арналған қатты негіз (мысалы, кірпіш) салынуы керек.
4. Сорғыны тік жұмыс күйіне қойыңыз.
5. Қуат кабелін қосыңыз. Бірнеше секундтан кейін сорғы сұйықтықты айдай бастайды.

Жұмыстың аяқталуы

1. Автоматты қалқымалы қосқыш (4) арқылы сорғыны өшіргеннен кейін қуат кабелін ажырату қажет.



Суасты сорғылары тұрақты суға батыруға арналмаған.

2. Сорғыны көтеріп, шлангты ажыратыңыз.
3. Дөңгелек камерасынан сұйықтықты төгіп тастаңыз.

8. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ



Қызмет көрсету және тексеру алдында қуат сымын розеткадан ажыратыңыз.

Нұсқаулар: Төменде аталған операцияларды жүйелі түрде орындау құрылғының ұзақ мерзімді және тиімді жұмысын қамтамасыз етеді.

1. Бос қосылымдар, тозған немесе сынған бөлшектер сияқты кез келген көрінетін зақымдарды анықтау үшін құрылғының бетін жүйелі түрде тексеріп тұрыңыз.
2. Қауіпсіздік құрылғыларының жақсы күйде екенін және дұрыс орнатылғанын тексеріңіз. Құрылғыны қолданар алдында кез келген қажетті техникалық қызмет көрсетуді орындаңыз.
3. Қауіпсіз жұмыс істеу үшін құрылғыны әрқашан таза ұстаңыз.
4. Сәтсіздік жағдайында жөндеу ресми қызмет көрсету орталығында жүргізілуі керек.

Доңғалақ камерасын жуу

Қатты ластанған сұйықтықты немесе химиялық қоспалары бар суды айдағаннан кейін (мысалы, бассейннен), сорғы бөліктеріне зақым келтірмеу үшін жұмыс дөңгелегі камерасын шайыңыз.

9. АҚАУЛЫҚТАРДЫ ЖОЮ

Тексеру алдында құрылғыны өшіріп, кабельді ажыратыңыз.

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.

Бұзылыс	Себеп	Жою әдісі
Сорғы жұмыс істейді, бірақ суды сормайды.	Жең майысқандықтан ауа шықпайды	Жеңдегі бүгілуін жойыңыз
	Дөңгелек камерасы бітеліп қалған	Сорғыны өшіріп, камераны ішінен тазалаңыз.
Жұмыс кезінде сорғы қосылмайды немесе күтпеген жерден тоқтайды	Кабель ажыратылған	Сорғыны қосыңыз
	Желідегі кернеу кестеде көрсетілген номиналды сипаттамаларға сәйкес келмейді	Талаптарға сәйкес келетін желі кернеуін пайдаланыңыз.
	Розетка ақаулы	Басқа розетка пайдаланыңыз
	Ұзартқыш сым зақымдалған	Ақаулы кабельді ауыстырыңыз
	Дөңгелек камерасындағы қоқыс	Сорғыны өшіріп, камераны ішінен тазалаңыз.
	Қозғалтқыштың термиялық қорғанысы іске қосылды	Салқындағаннан кейін сорғы автоматты түрде қосылады
Сорғы жұмыс істейді, айдалатын сұйықтықтың қысымы төмен	Дөңгелек камерасындағы қоқыс	Ластанған сұйықтықты айдаған кезде өнімділік төмендеуі мүмкін. Өнімділік күрт төмендеген жағдайда сорғының қатты бетінде орналасқанын тексеру қажет, қажет болған жағдайда сорғыны өшіріп, жұмыс дөңгелегі камерасын тазалау керек.

10. ҚОЛДАНУДАН ЖӘНЕ ТАСЫМАЛДАУДАН KEЙІН САҚТАУ

Сорғы бетін жұмсақ щеткамен және шүберекпен тазалаңыз. Еріткіштерді немесе жылтырататын материалдарды қолданбаңыз. Барлық кірді кетіріңіз.



Төмен температура нашар кептірілген құрылғыны зақымдауы мүмкін. Құрылғыны жылы бөлмеде 0-ден +35 °C дейінгі температурада, тікелей күн сәулесінің әсеріне жол бермей, жылыту құрылғыларынан алыс сақтау керек.

БОЛМАЙДЫ: Сорғыны металдар мен оқшаулауды бұзатын жарылғыш немесе химиялық белсенді ортасы бар жерлерде сақтамаңыз.

Контейнерлерге оралған сорғыларды тасымалдау көліктің осы түріне қолданыстағы жүктерді тасымалдау ережелеріне сәйкес сорғылардың қауіпсіздігін қамтамасыз ететін кез келген түрдегі жабық көлікпен жүзеге асырылады.

Тасымалдау кезінде көлік ішіндегі құрылғымен қаптаманың кез келген ықтимал соққылары мен қозғалысын болдырмау керек. Сонымен бірге құлау немесе соғу кезінде бұйымды зақымдаудан қорғауды қамтамасыз ету қажет.

11. ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ

Кепілдік мерзімі өткеннен кейін қажет болмаса, сорғыны бөлшектемеңіз!



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

12. ШЕКТІК МЕМЛЕКЕТТІК КРИТЕРИЯЛАР

12.1 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:

сорғы құрылғысымен таныспай құрылғыны іске қосу .

Құрылғыны жұмыста қараусыз қалдыру.

мүмкіндіктері шектеулі немесе өмірлік тәжірибесі немесе білімі жоқ адамдарға (соның ішінде балаларға) құрылғыны пайдалануға рұқсат беру .

12.2 Маңызды сәтсіздіктер тізімі

Басқару элементтерінің істен шығуы.

Электр қозғалтқышының істен шығуы.

Дене элементтерінің сыни зақымдануы.

12.3 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.

12.4 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.

13. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР

Өнімнің кепілдік мерзімі соңғы тұтынушыға сатылған күннен бастап 12 айды құрайды.

Өндірілген күні: осы нұсқаулықтың бірінші бетінде және өнімде көрсетілген.

Өндіруші: Skipfire Limited Romanou, 2, TLAIS TOWER, 6th floor, office 601, P.C.1070, Nicosia, Cyprus, Қытайдағы DGM (Венгрия) зауытында.

Өндірушінің мекенжайы: №38 Вест Мукси Роад, Муду Таун, Вужонг Дистрикт, Сужоу Сити, Джансу Провинс, Қытай.

Қазақстан Республикасындағы импорттаушы: «Еco Group Kazakhstan» ТОО (ЭКО Групп Қазақстан), Алматы қ., Түркісіб ауданы, көш. Бекмаханов, 92А. Тел.: +7 (771) 760-02-76.

Сәйкестік сертификаты № ЕАЭС RU C-CY.ME68.B.00342/23.

Дұрыс пайдаланылған жағдайда өнімнің қызмет ету мерзімі 3 жыл.

Қызмет көрсету мерзімі аяқталғаннан кейін тозу өнімдері мен шаңды кетіре 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.

Өндірілген күні құрылғыда және осы нұсқаулықтың бірінші бетінде көрсетілген.

Егер өнім қауіпсіздік талаптарына сәйкес келмесе, оны кәдеге жарату керек.

Өнім қалыпты тұрмыстық қалдықтарға жатпайды. Жою жағдайында оны тиісті қалдықтарды қабылдау орнына жеткізу қажет.

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 дербес 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 .