



Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

Кепілдік талоны

Электрлі үрлемелі жылытқыш

BHP-PE2-2
BHP-PE2-3
BHP-PE2-5



Құрылғыны пайдаланар алдында осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз және оны қолжетімді жерде сақтаңыз.



Қабылдау туралы куәлік

М.О. _____

Мазмұны

2	Қолданылатын белгілер
3	Қауіпсіздік ережелері
4	Мақсаты
4	Жалпы нұсқаулар
4	Құрылғының құрылымы
4	Техникалық сипаттамалары
5	Құрылғыны басқару
6	Қауіпсіз жұмыс функциялары
6	Ақауларды іздеу және жою
6	Тасымалдау және сақтау
7	Күтімі және техникалық қызмет көрсету
7	Жиынтықтама
7	Құрылғының қызмет ету мерзімі
7	Көдеге жарату ережелері
7	Дайындалған күні
7	Кепілдік
7	Өнімді сертификаттау
8	Қосымша
9	Кепілдік талоны

Қолданылатын белгілер



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Соңы ауыр жарақатқа немесе қондырғының айтарлықтай зақымдануына соқтырмауы үшін сақталуы тиіс талаптар.



АБАЙЛАҢЫЗ!

Соңы ауыр жарақатқа немесе өлімге әкелмеуі үшін сақталуы тиіс талаптар.

ЕСКЕРТУ:

1. бұл нұсқаулық мәтінінде электрлі үрлемелі жылытқыштың аспап, құрылғы, аппарат, жылу тапаншасы, жылу зеңбірегі, электрлі жылытқыш, желдеткіш жылытқыш сынды техникалық атаулары болуы мүмкін;
2. Егер қуат сымы зақымданған болса, айтарлықтай жарақаттың алдын-алу үшін оны өндіруші немесе өкілеттік берілген сервистік қызмет немесе өзге білікті маман ауыстыруы тиіс.
3. үрлемелі жылытқыш электр желілерін пайдалануға қатысты тиісті жергілікті нормалар мен ережелерді сақтай отырып орнатылуы тиіс.
4. өндіруші сатып алушыға алдын-ала ескертусіз құрылғының қасиеттерін жақсарту мақсатында оның құрылымына, жабдықталуына немесе дайындау технологиясына өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады;
5. нұсқаулық мәтінінде және цифрлық белгілерінде жаңылыс жағдай орын алуы мүмкін.
6. егер нұсқаулықты оқығаннан кейін құралды пайдалану жөнінде сұрақтарыңыз туындаса, түсінік алу үшін сатушыға немесе арнайы сервис орталығына жүгінініз;
7. бұйымда оның техникалық сипаттамалары мен өзге пайдалы мәліметтерді қамтитын заттаңба бар.

Қауіпсіздік ережелері



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

- Құралды дене, жүйке немесе ақыл-ой қабілеттері шектелген тұлғалардың (балаларды қоса алғанда) немесе олардың пайдалануға қатысты өмірлік тәжірибесі немесе білімі болмаса, егер олар өздерінің қауіпсіздігіне жауапты тұлғаның қадағалауымен немесе нұсқау беруімен болмаса, пайдалануына арналмаған.
- Балалардың құралмен ойнауына жол бермеу үшін оларды назардан тыс қалдырмаңыз.
- Үрлемелі жылытқышты пайдалану кезінде электр құралдарын пайдаланудың жалпы қауіпсіздік ережелерін бұлжытпай сақтаңыз.
- ҚАУІП: Өнімнің кейбір бөліктері қатты қызып, күйіп қалуға әкелуі мүмкін. Балалар мен осал адамдарға ерекше назар аудару қажет.
- Термоажыратқышты андаусызда бастапқы қалпына келтіруден туындайтын қауіпті болдырмау үшін құрылғы таймер секілді сыртқы өшіргіш құрал арқылы қуаттанбауы тиіс немесе қуаты үнемі қосылып өшірілетін тізбекпен жалғанбауы тиіс.
- Үрлемелі жылытқыш электр құралы болып табылатындықтан, өзге де аспаптар секілді соққыдан, ылғал мен шаң-тозаңнан қорғауды қажет етеді.
- Электр жылытқышты пайдаланардан бұрын электр желісі тоқ күші мен жерге тұйықтау каналы бойынша қажетті өлшемдерге сәйкес келетініне көз жеткізіңіз. Электр жылытқышын жерлендірісіз пайдалануға жол берілмейді.
- Жарылыс қаупі бар орта; биологиялық белсенді орта; қатты шаң басқан орта; материалдардың тоттануына әкелетін ортасы бар үй-жайларда жылытқыштарды пайдалануға тыйым салынады.
- Электр тоғының соғу қаупін болдырмау үшін үрлемелі жылытқышты ұшқын пайда болған, қуат көбілі бүлінген, термосақтандырғыш бірнеше рет іске қосылған жағдайда пайдаланбаңыз. Электр қуатының зақымданған кәбілін қызмет көрсету орталығының білікті мамандары ғана ауыстыруы тиіс.
- Электр тоғының соғу қаупін болдырмау үшін электр жылытқышты ваннаның, душтың немесе жүзу бассейнінің жанына қойып пайдалануға тыйым салынады.
- Үрлемелі жылытқышты қадағалаусыз ұзақ уақыт пайдалануға тыйым салынады.
- Тазалау және техникалық қызмет көрсетерден бұрын, сондай-ақ ұзақ уақыт пайдаланусыз тұрғанда, құрылғыны ашасын рәзеткіден суырып тоқтан ажыратыңыз.
- Үрлемелі жылытқышты қуат көзіне қосу, қуат көзінен кепілді ажыратуды қамтамасыз ету үшін штепсельді ашамен жабдықталған қуат сымының көмегімен жүргізілуі тиіс.
- Құрылғыны тасымалдау кезінде барынша абай болыңыз. Оны бір нәрсеге соғып немесе құлатып алмаңыз.
- Үрлемелі жылытқышты электр желісіне қосардың алдында желі баусымы оқшаулағышының зақымданбағанын қадағалаңыз, желі баусымы ауыр заттың астында басылып қалмау керек.
- Үрлемелі жылытқышты тез тұтанғыш заттардан (синтетикалық материалдар, жиһаз, перде және т.б.) 0,5 м дейінгі қашықтықта және электр көзіне қосылатын нүктеге жақын жерге орнатпаңыз.
- Жылытқыш құралдың үстін жаппаңыз және ауа еркін кіріп, шығу үшін ауа ағынының қозғалысын шектемеңіз.
- Жылытқыш құрал қыздыру режимінде жұмыс істеп тұрған кезде күйік шалуды болдырмау үшін ауа ағыны шығатын бетіне қол тигізбеңіз.
- Жарақатты болдырмау үшін құрылғы корпусының қаптамасын шығарып алмаңыз.
- Құрылғыны өз қызметіне сай емес мақсатта пайдаланбаңыз (киім кептіру және т.б.).
- Құрылғыны өздігіңізден жөндеуге әрекеттенбеңіз. Білікті маманның көмегіне жүгініңіз.
- Жылытқышты штепсельді рәзеткінің тікелей астына қоюға тыйым саланады.
- Балалардың қауіпсіздігі үшін қаптаманы (полиэтилен қабығын, картонды) қараусыз қалдырмаңыз.
- Балалардың полиэтилен қабықпен ойнауына рұқсат бермеңіз. Тұншығу қаупі.
- Жұмыс температурасынан төмен жағдайда тасымалдағаннан кейін жылытқыш құралды пайдаланылатын үй-жайда кемінде 2 сағат қуат көзіне қоспастан тұрғызу қажет.
- Ұзақ сақтаудан немесе үзілістен кейін үрлемелі желдеткішті алғаш рет іске қосқанда қуаты жоғары қыздыру режимін қоспаңыз.
- Үрлемелі жылытқыш температурасы - 10 °C-тан +40 °C-қа дейін және салыстырмалы

4 Құрылғының құрылымы

ылғалдылығы 93% -ға дейінгі (+ 25 ° C температурада) үй-жайларда қалыпты және суық климатты аймақтарда, тамшылардың, шашыраудың, сондай-ақ атмосфералық жауын-шашынның тиюін болдырмайтын жағдайларда, пайдалануға арналған.



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Соңы ауыр жарақатқа немесе қондырғының айтарлықтай зақымдануына соқтырмауы үшін сақталуы тиіс талаптар.

Мақсаты

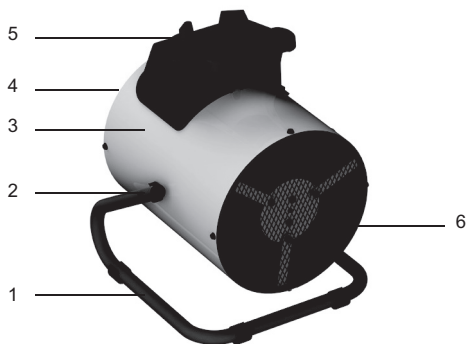
Кәсіби электрлі құрылғы тұрғын және тұрғын емес үй-жайларды жылытуға, сондай-ақ беткі қабаттар мен заттарды кептіруге арналған.

Жалпы нұсқаулар

- Үрлемелі жылытқышпен жұмыс істер алдында осы Басшылықпен міндетті түрде танысуға кеңес береміз.
- Үрлемелі жылытқыш өндірістік, қоғамдық және қосалқы үй-жайларды жылытуға, беткі қабаттар мен заттарды кептіруге арналған.
- Үрлемелі жылытқыштың қолданысы
 - тасымалды, жұмыс қалпы - еденге орналастыру, пайдалану жағдайы
 - жұмысын бақылау, жұмыс режимі - қайталама-қысқамерзімді.

Құрылғының құрылымы

Үрлемелі жылытқыштың салмақ түсетін конструкциясы (1-сур. қар.) жайма болаттан жасалған және цилиндр формалы корпустан (1) тұрады. Корпустың ішінде желдеткіш және құбырлы электр қыздыру элементтері орналасқан. Корпустың сыртында басқару блогы (2) орналасқан. Ауа соратын (3) және ауа шығаратын (4) торлармен жабылған корпус, бұрандалармен тіреуіш-тұтқаға (5) бекітілген және тік жазықтықта айналу мүмкіндігіне ие. Айналу бұрышы бұрандалармен бекітілген (6). Желдеткіш ауа кіретін тордың саңылаулары арқылы ауаны сорып алады. Желдеткіш арқылы ішкі корпусқа кірген ауа ағыны, құбырлы электр қыздыру элементтерінің ілмектері арасынан өтіп қызды да, ауа шығаратын тор арқылы үй-жайға беріледі.



1-сур. Құрылғының құрылымы

1. Тіреуіш
2. Бекіткіш
3. Айналмалы корпус
4. Ауа шығаратын тор
5. Басқару блогы - тұтқа
6. Ауа жинағыш тор

Үрлемелі жылытқыштың жұмысы келесі режимдердің бірінде мүмкін болады:

- режим 2 - желдету
- режим 3 - қыздырумен желдету (жартылай қуаттылық);
- режим 4 - қыздырумен желдету (толық қуаттылық).

Техникалық сипаттамалары

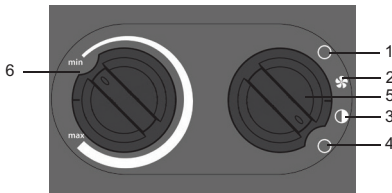
Параметрлері	БНР-РЕ2-2	БНР-РЕ2-3	БНР-РЕ2-5
Максималды тұтыну қуатыкВт	2	3	4,5
Жартылай тұтыну қуаты, кВт	1	1,5	2,25
Номиналды қуаты (желдету режимінде), Вт	30	30	30
Максималды номиналды ток, А	8,9	13,2	19,8
Номиналды кернеу, В~Гц	230 ~ 50	230 ~ 50	230 ~ 50
Ауа бойынша өнімділігі, сағ/м3 кем емес	260	260	260
Жылыту ауданы, м ² **	20 ДЕЙІН	30 дейін	45 ДЕЙІН
Толық қуаттылық режимде ауа сыртқа шыққандағы температурасының жоғарылауы мына мөлшерден кем емес	23 °C	34,5 °C	52 °C

Параметрлері	ВНР-PE2-2	ВНР-PE2-3	ВНР-PE2-5
Жұмыс ұзақтығы, сағ. аспайды	24	24	24
Үзіліс ұзақтығы, сағ. кем	2	2	2
Қорғаныс деңгейі, IP	IP20	IP20	IP20
Электр қорғаныс класы	1 класс	1 класс	1 класс
Құралдың өлшемі (ЕхБхТ), мм	245х315х245	245х315х245	245х315х245
Қаптама көлемі (ЕхБхТ), мм	260х340х260	260х340х260	260х340х260
Таза салмағы, кг аспайды	2,7	3,0	3,2
Жалпы салмақ, кг	3,0	3,3	3,5

* **Ескерту:** желіде кернеу 10%-ға төмен түсіп кеткен кезде ауа бойынша өнімділік номиналды мәннен 20%-ға, максималды тұтыну қуаттылығы режимінде тұтынылатын қуат 25%-ға төмендеуі мүмкін,

** Жылыту алаңының шамамен алғандағы көлемі көрсетілген.

Құрылғыны басқару



2-сур. Басқару блогы

1. Құрылғының өшірілу күйі.
2. Қыздырусыз желдету режимінің күйі
3. Ішінара қуатты қыздыру күйі
4. Толық қуатты қыздыру күйі
5. Режимдерді ауыстырып-қосқыш тұтқасы
6. Жылу тұрақтандырғыштың реттеуіш тұтқасы.

1. Құрылғыны жұмысқа даярлау

Құрылғыны электр желісіне қосар алдында ауыстырып-қосқыш тұтқасын «5»-тен «1»-ші күйге келтіріңіз. Содан кейін үрлемелі желдеткішті электр желісіне қосыңыз. ВНР-PE2-2, ВНР-PE2-3 үлгілері үшін қуат сымның ашасын 230В ~ 50 Гц кернеуі бар және жерлендіруші сымы бар рэзеткіге қосыңыз. ВНР-PE2-5 үлгісі үшін көбілді ұстатқыш қалып немесе автоматты сөндіргіш арқылы жалғаңыз. Құрылғы жұмысқа дайын.



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!

Қуат қалқанынан рэзеткіге жалғанатын ВНР-PE2-2, ВНР-PE2-3 үлгілеріне арналған сымның көлденең қимасы мыс сымдарда кемінде 1,5 мм² алюминий сымдарда кемінде 2,5 мм² болуы керек. Электр сымдарын шамадан тыс жүктеуден қорғау үшін қуат қалқанында 16 А автоматты ажыратқыштары болуы керек. Қуат қалқанынан рэзеткіге жалғанатын ВНР-PE2-5, үлгісіне арналған сымның көлденең қимасы мыс сымдарда кемінде 2,5 мм² алюминий сымдарда кемінде 4,0 мм² болуы керек. Электр сымдарын шамадан тыс жүктеуден қорғау үшін қуат қалқанында 25 А автоматты ажыратқыштар болуы керек.

2. Жұмыс тәртібі

Желдету режимі (қыздырусыз)

Құрылғыны желдету (қыздырусыз) режимінде қосу үшін ауыстырып-қосқыш тұтқасын «2» күйге келтіріңіз (2-сур. қар.), бұл кезде желдеткіш жұмыс істей бастайды. Желдету режимін тоқтатып, құрылғыны өшіру үшін реттегіш тұтқасын «1» күйіне келтіріңіз. Егер қоршаған ортадағы ауа температурасы термореттегіш белгілегеннен жоғары болса, құрылғы қыздырусыз желдету режимінде жұмыс істейді. Егер қоршаған ауа температурасы термореттегіш белгілегеннен төмен болса, құрылғы қыздырумен желдету режимінде жұмыс істейді (қыздыру қуаты ауыстырып-қосқыш пернелерінің қалпына байланысты болады). Термореттегіштің тұтқасы арқылы үй-жайдағы қажетті ауа температурасы қойылады. Термореттегіш автоматты түрде сөну және электр қыздырғыштың қосылуы арқылы сақтап тұрады (қалыпты температураның шамамен алғандағы диапазоны 0-ден +40 °C дейін) Қалаған температураны жоғарылату үшін термореттегіштің тұтқасын сағат тілімен, ал азайту үшін - сағат тіліне қарсы бағытта бұраңыз.

Жайлы режим

Бөлмедегі температураны көтеру және ауа температурасын тұрақты бірқалыпта сақтау үшін, термостаттың реттеуіш тұтқасын сағат тілінің бағытымен оң жаққа қарай соңғы күйіне дейін бұрай отырып құрылғының толық қыздыру қуатын қосыңыз. Бөлме температурасы сіз үшін қажетті деңгейге жеткенде, термостаттың тұтқасын сағат тіліне қарсы шыртыл естігенге дейін баяу бұраңыз. Осылайша, құрылғы сізге қолайлы температураны есте сақтап қалады

да, қыздырғыш элементтерді автоматты түрде қосу және сөндіру арқылы сол қалыпты ұстап тұрады.

3 Өшіру тәртібі

- 1. Тұтқаны 5-тен 2-ші күйге (желдету) ауыстырыңыз.
- 2. 5 - 10 минут күте тұрыңыз. Бұл құрылғының ТЭҚ сууы үшін қажет.
- 3. Тұтқаны 5-тен 1 күйіне ауыстырыңыз (өшіру).
- 4. Құрылғыны желдеткіш жұмысынан кейін бірнеше минут өткеннен кейін немесе құрылғы он минут 1-режимде (өшірулі) тұрғаннан кейін ғана тоқтан ажыратыңыз.



HAZAP AУДАРЫҢЫЗ!

Үрлемелі жылытқыштың қызмет ету мерзімін ұзарту үшін үрлемелі жылытқышты көрсетілген тәртіппен өшіруге кеңес беріледі. Үрлемелі жылытқышты қыздырғыш элементтерді алдын ала салқындатпастан өшіру қыздырғыш элементтердің қызып кетуіне және мерзімінен бұрын істен шығуына әкеп соғуы мүмкін.

Қауіпсіз жұмыс функциялары

Қорғаныс термостат

Үрлемелі жылытқыш корпусының қызып кетуі жағдайында қыздыру элементтерін өшіруге арналған қондырғымен жабдықталған. Үрлемелі жылытқыш корпусының қызып кетуіне келесі жағдайлар себеп болуы мүмкін:

- кіріс және шығыс торларды бөгде заттар бітеп тастаған немесе қатты ластанған;
- үрлемелі жылытқыштың жылу қуаттылығы өзі орналасқан панажайдағы жылу шығынынан жоғары
- үрлемелі жылытқышта ақау бар



HAZAP AУДАРЫҢЫЗ!

Құрылғының апаттық сөндіру режимінің жиі іске қосылуы, желдеткіштің дұрыс жұмыс істеу режимі болып табылмайды. Құрылғы дұрыс жұмыс істемей тұрғанының белгілері білінген жағдайда пернелерді жұмыс істемейтін күйге келтіріп, жылытқыш құралды тоқтан ажыратып, апаттық сөну жағдайын туғызған себептерді анықтап салдарын жойыңыз.

Ақауларды іздеу және жою

Ықтимал ақаулар тізбесі төмендегі кестеде келтірілген.

Ақаулар мазмұны, сыртқы көрінісі мен қосымша белгілері	Ықтимал себеп	Жою әдісі
Үрлемелі жылытқыш қосылмайды	Электр қуат желісінде кернеу жоқ	Желілі рэзеткіде кернеудің болуын тексеріңіз
	Ауыстырып-қосқыш жұмыс істемейді	Қуат сымының бүтіндігін тексеріп, бүлінгені болса ауыстырыңыз*
Ауа ағыны қызбайды	Үй-жайдағы ауа температурасы термореттегіш арқылы белгіленген мөлшерден жоғары.	Ауыстырып-қосқыштың іске қосылуын тексеріңіз, ақаулысын ауыстырыңыз*
	Электрлі қыздырғыш элементтерінің қоректену тізбегі үзілген	Термореттегіш тұтқасын сағат тілімен электрлі қыздырғыш элементтер қосылғанға дейін бұраңыз.
	Ауыстырып-қосқыш жұмыс істемейді	Үзілуді жою*
	Электрлі қыздырғыш элементтері жарамсыз	Ауыстырып-қосқыштың іске қосылуын тексеріңіз, ақаулысын ауыстырыңыз*
		Электрлі қыздырғыш элементтерін ауыстыру*
* Ескерту: Бөлшектерді ауыстыру және тізбектің үзілуіне байланысты ақауларды жою үшін арнайы жөндеу шеберханасына жүгініңіз.		

Тасымалдау және сақтау

- Үрлемелі жылытқышты өз қаптамасымен ауа температурасы -50-ден +50°С дейінгі аралықта және 80%-ға дейінгі

салыстырмалы ылғалдылықта (+25°С температура кезінде) жабық көлік құралының кез келген түрімен, транспорттың сол түріне қатысты жүктерді тасымалдау ережелеріне сәйкес

тасымалдауға болады. Тасымалдау кезінде кез-келген ықтимал соққы мен ішінде үрлемелі жылытқыш бар қаптаманың, көлік құралының ішінде қозғалуын болдырмау керек.

- Құрылғы өндірушінің қаптамасында + 5 °C- тан + 40 ° C-қа дейінгі температурада және салыстырмалы ылғалдылығы 80% -ға дейінгі (+ 25 ° C температурада) жылы және желдетілетін бөлмеде сақталуы керек.
- Үрлемелі жылытқышты тасымалдау және сақтау қаптамаға жапсырылған манипуляциялық белгілердегі нұсқауларға сәйкес келуі тиіс.

Күтімі және техникалық қызмет көрсету

Қалыпты жұмыс кезінде үрлемелі жылытқыш техникалық қызмет көрсетуді қажет етпейді, тек желдеткіш торы мен желдеткіштің алдыңғы беткі торды шаңнан тазарту және өнімділікті бақылау қажет. Үрлемелі жылытқыштың жұмысқа жарамдылығы сыртқы тексеру, содан кейін қосылып, ауа ағынының қызу деңгейін тексеру арқылы анықталады. Ықтимал ақаулар және оларды жою әдістері төмендегі кестеде көрсетілген. Пайдалану, сақтау және ақауларды уақтылы жою шарттарын сақтаған жағдайда, үрлемелі желдеткіш 7 жылдан астам жұмыс істей алады.

Жиынтықтама

1. Үрлемелі жылытқыш - 1 дана
2. Пайдалану жөніндегі нұсқаулық және кепілдік талоны – 1 дана.
3. Қаптама – 1 дана

Құрылғының қызмет ету мерзімі

Аспаптың қызмет ету мерзімі 7 жыл.

Кәдеге жарату ережелері

Қолданыс мерзімі аяқталған соң құрылғы кәдеге жарату аймағының қолданыстағы нормалары, ережелері мен тәсілдеріне сәйкес кәдеге жаратылуы тиіс. Құрылғыны тұрмыстық қалдықтармен бірге тастамаңыз. Өз өңіріңіздегі жергілікті нормалар мен ережелерде көзделген болса, қолданыстан шыққан құрылғыны қайта өңдеу үшін

жинақтау орындарына тапсырыңыз. Бұл қоршаған ортаға және адам денсаулығына келтірілетін ықтимал зияндардың алдын-алуға көмектеседі, сондай-ақ бұйым компоненттерін қайта пайдалануға мүмкіндік береді. Қолданыстан шыққан бұйымды қайда және қалай кәдеге жарату керектігі туралы мәліметті жергілікті билік органдарынан алуға болады.

Дайындалған күні

Өндірілген күні аспап корпусындағы жапсырмада көрсетілген, сондай ақ Code-128 де шифрленген
Дайындалған күні былайша айқындалады:

SN XXXXXXXX XXXX XXXXXXX XXXXXX
a

a - өндірілген айы мен жылы.

Кепілдік

Кепілдік мерзімі 2 жылды құрайды. Құрылғыға кепілдікті қызмет көрсету кепілдік талонында қамтылған кепілдік міндеттемелерге сәйкес жүргізіледі.

Өнімді сертификаттау

Тауар Кеден одағы аумағында сертификатталған.

Тауар нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес келеді:

«Төмен вольтты құрылғылардың қауіпсіздігі туралы» 004/2011 КО ТР
КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагнитті үйлесімділігі».

Өндіруші:

«Ижевский завод тепловой техники» ЖШҚ
Адресі : Ресей, Удмуртия, 426052, Ижевск қ., Лесозаводская к-сі, 23/110 үй

Ресейде жасалған

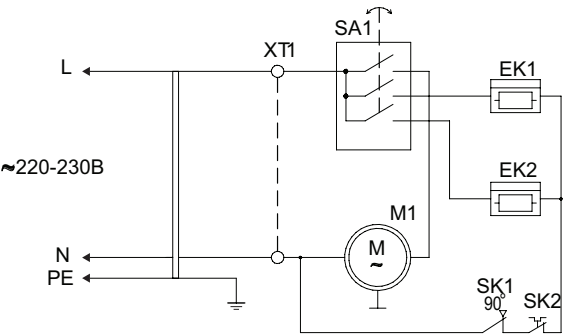


Сапа менеджменті жүйесі ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ИСО 9001: 2015) талаптарына сәйкес сертификатталған.



Қосымша

ВНР-РЕ2-2, ВНР-РЕ2-3 Электрлі сұлбасы

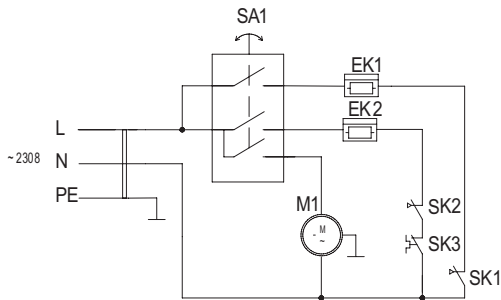


Ауыстырып-қосқыш коммутациясының сұлбасы

Түйіс-пелер	Қалпы			
	1	2	3	4
1		x	x	x
2			x	x
3				x

- SK2 - термореттегіш
- XT1 - ұстатқыш қалыбы
- SK1 - қорғаныс термостаты:
- SA1 – жұмыс режимдерін ауыстырып қосқыш
- M1 -электрқозғалтқышы;
- EK1, EK2 – электрлі қыздырғыш

РЕ2-5 (жұмыс режимі 0/2,25/4,5) Үрлемелі жылытқыштың электрлі түбегейлі сұлбасы



Ауыстырып-қосқыш коммутациясының сұлбасы

Түйіс-пелер	Қалпы			
	1	2	3	4
В - 3				X
А - 1			X	X
А - 2		X	X	X

- EK1, EK2 - қыздыру элементі,
- M1 – электрқозғалтқышы,
- SA1 – жұмыс режимдерін ауыстырып қосқыш,
- SK1, SK2- қорғаныс термостаты,
- SK3 - термореттегіш

КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Бұл құжат заңмен айқындалған тұтынушылар құқығын шектемейді, алайда заңдық келісілген Тараптар келісімі немесе шарт міндеттемелерін толықтырады және нақтылайды.

Сізді сапасы тамаша техника сатып алуыңызбен құттықтаймыз!

Келеңсіз жәйт орын алмауы үшін құрылғыны орнатуға/пайдалануға дейін пайдалану жөніндегі нұсқаулықты зейін қойып оқуыңызды сұраймыз. Техникалық сипаттамаларды жақсарту мақсатында бұйымның құрылысына, жиынтығына немесе әзірлеу технологиясына өзгерістер енгізілуі мүмкін. Мұндай өзгертулер Сатып алушыны алдын ала ескертусіз енгізіледі және оған дейін шығарылған бұйымды өзгерту/жақсарту міндетін туғызбайды.

Сіз өнім бойынша қосымша ақпаратты Сатушыдан алуыңызға болады:

Интернеттегі мекен-жайы: **www.ballu.ru**

Бұйымның сыртқы пішіні және жиынтығы
Бұйымның сырты пішіні мен жиынтықтылығын мұқият тексеріңіз, сыртқы түрі мен жиынтықтылығы бойынша барлық шағымыңызды сатып алу кезінде Сатып алушыға білдіріңіз. Сіз сатып алған бұйым бойынша кепілдікті қызмет көрсету Сатушы, арнайы сервистік орталық немесе құрылғыны орнатқан құрастыру ұйымы (егер бұйым арнайы орнатуды, қосуды немесе жинақтауды қажет еткен жағдайда) арқылы жүзеге асырылады. Құрылғыға техникалық қызмет көрсетуге байланысты барлық мәселелер бойынша арнайы сервистік орталыққа жүгініңіз. Өнімді жөндеуге және техникалық қызмет көрсетуге уәкілетті қызмет көрсету орталықтары туралы толық ақпаратты жоғарыда көрсетілген веб-сайттан көре аласыз.

Кепілдік талонын толтыру

Кепілдік талонымен мұқият танысыңыз, оның дұрыс толтырылуы және Сатушының мөртаңбасы болуын қадағалаңыз. Сатушының мөртаңбасы және сатылған күні (немесе сатылған күні көрсетілген кассалық түбіртек) болмаған жағдайда кепілдік мерзімі бұйым шығарылған күннен бастап есептеледі. Кепілдік талонына қандай да бір өзгерістер енгізуге, онда көрсетілген мәліметтерді

өшіруге немесе қайта көшіріп жазуға тыйым салынады. Кепілдік талоны мынаны қамтуы тиіс: бұйым атауы мен үлгісі, сериялық нөмірі, сатылған күні, сондай-ақ өкілетті тұлғаның қолы және Сатушының мөртаңбасы. Өндірушінің кінәсінен құрылғы істен шыққан жағдайда ақауларды жою өндіруші өкілеттік берген ұйымға жүктеледі. Бұл жағдайда сатып алушының Сатушыға жүгінуге құқығы бар. Құрылғыны орнатқан ұйымның кінәсінен туындаған ақау үшін жауапкершілік бұйымды орнатқан (құрастырған) монтаждау ұйымына жүктеледі. Бұл жағдайда құрылғыны орнатуды (монтаждау) жүзеге асырған ұйымға жүгінуге қажет. Бұйымды орнату (қосу) үшін (егер ол арнайы қондыру, қосу немесе құрастыруды қажет етсе) білікті маманның қызметін пайдалануға болатын мамандандырылған сервис орталығына жүгінуге кеңес береміз. Сатушы, өндіруші өкілеттік берген ұйым, импорттаушы және өндіруші орнатуды (қосуды) дұрыс жүргізбеу салдарынан туындаған бұйым ақаулары үшін жауапты болмайды.

Кепілдік күші таралатын аймақ

Берілген кепілдік шеңберінде қызмет көрсету тек ҚР аумағында ғана жүргізіледі және ҚР аумағында сатып алынған бұйымдарға таралады.

Бұл кепілдік күші бұйымның өндірістік немесе құрылымдық ақауларына таралады

Өкілетті сервистік орталық мамандары тарапынан бұйымға жөндеу жұмыстарын жүргізу және ақаулы бөліктерін ауыстыру сервис орталығында немесе Сатып алушының мекенжайында (сервис орталығының ұйғарымы бойынша) жүргізіледі. Бұйымды кепілдікті жөндеу 45 күннен аспайтын мерзім ішінде орындалады. Егер тауардағы кемшіліктерді жою барысында жөндеу жұмыстары Тараптар келіскен мерзімде аяқталмайтыны белгілі болған жағдайда Тараптар тауар ақауын жоюдың

жаңа мерзімі туралы келісім бекіте алады. Қосалқы бөлшектерге (қандай да бір құрал-сайманның көмегісіз бұйымнан шығаруға болатын бөлшектер, атап айтқанда суырмалар, сөрелер, торлар, себеттер, саптамалар, қылшақтар, түтіктер, құбыршықтар және т.б.) кепілдік мерзімі 3 (үш) айды құрайды. Кепілдікті немесе ақылы жөндеу кезінде бұйымға қондырылған, не болмаса бұйымнан бөлек сатып алынған жаңа құрамдас бөлшектерге кепілдік мерзімі жөнделген құрылғыны Сатып алушыға берген немесе оған осы қосымша бөлшектерді сатқан күннен бастап 3 (үш) айды құрайды.

Аталмыш кепілдік мыналарға қолданылмайды:

- бұйымға мерзімдік және сервистік қызмет көрсету (сүзгілерді немесе сүзгі қызметін атқаратын құралдарды тазарту, ауыстыру);
- өндірушінің алдын ала жазбаша келісімінсіз бұйымның Пайдалану нұсқаулығында көрсетілген қолданыс аясын жетілдіру және кеңейту мақсатында жүргізілген бұйымды кез келген бейімдеу және өзгерту;
- жеткізу жиынтығының құрамына кіретін аксессуарлар.

Бұл кепілдік тауардағы ақауға келесі жағдайлар себеп болған жағдайларда берілмейді:

- бұйымды оның тікелей өз мақсатына сай, Пайдалану нұсқаулығына сәйкес пайдаланбау, оның ішінде бұйымды шамадан тыс жүктемемен немесе Сатушы, өндіруші өкілеттік берген ұйым, импорттаушы, өндіруші ұсынбаған қосымша жабдықтармен бірге пайдалану;
- құрылғыда механикалық зақымдардың (кетік, сынық және т.б.) болуы, қатты күш қолдану әсері, химиялық жеміргіш заттар, жоғары температура, жоғары ылғалдылық/шаң басу, аралас бұдың кері ықпалы, егер осы аталғандардың қайсыбірі бұйым ақауына себеп болса;
- Өкілеттігі жоқ ұйымдар/тұлғалар тарапынан жөндеу/қалыпқа келтіру/орнату/бейімдеу жұмыстарының атқарылуы;
- құрылғыны салғырт пайдалану салдарынан дене жарақатын алу немесе бұйым бетінің сырылуы;

- егер тасымалдау/сақтау/құрастыру/пайдалану ережелері бұзылған болса;
- Сатушының, өндіруші өкілеттік берген ұйымның, импорттаушының, өндірушінің, Сатып алушының бақылауынан тыс, бұйымға тиян келтірген табиғи зілзала (өрт, су тасқыны және т.б.) және өзге себептер;
- құрылғыны электр желісіне немесе су құбырына дұрыс қоспау, сондай-ақ электр немесе су құбыры желілерінің және басқа сыртқы тораптардың ақаулары (жұмыс параметрлерінің сәйкессіздігі);
- пайдалану жөніндегі нұсқаулықта қамтылған жағдайларды қоспағанда, құрылғының ішіне бөгде заттардың, сұйықтықтың кіруі, жәндіктер мен олардың тіршілік өнімдерінің және т.б. түсуі;
- шамдар, сүзгілер, қуаттау элементтері, аккумуляторлар, ауыстырып-қосқыштар, сондай-ақ шыны/көрлен/мата және қолмен алмалы-салмалы бөлшектер және бұйымның табиғи тозуына байланысты жұмыс қабілеттілігінің өз шектеу кезеңі бар тез тозатын/ауыстырылатын өзге қосымша бөлшектерін ауыстыру қажеттігі;
- бұйым осы жүйе элементі ретінде қолданылған жүйе ақаулары.

Сатып алушы Кепілдік талонына қол қойған сәттен бастап келесіні мойындайды:

- сатып алынған бұйым және оның тұтыну сипаттамалары туралы барлық қажетті ақпарат Сатып алушыға "Тұтынушылар құқығын қорғау туралы" Заңына сәйкес толық көлемде ұсынылды;
- сатып алушы сатып алған бұйымды Пайдалану жөніндегі нұсқаулықты қазақ тілінде және тілінде алды.
- сатып алушы кепілдікті қызмет шарттарымен/сатып алынған бұйымды пайдалану ерекшеліктерімен танысты және келісті;
- сатып алушының сатып алған бұйымның сыртқы түріне/жинақтамасына қатысты талап-шағымы жоқ.....
Егер бұйым жұмысы Сатып алушының қатысуымен тексерілген болса, осы жерге белгілеңіз.

Сатып алушының қолы:

Күні:

Сатушы толтырады

Baillu^{HOME}

КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Клиентте сақталады

Үлгісі _____

Сериялық нөмірі _____

Сату күні _____

Сатушының атауы _____

Сатушының мекенжайы _____

Сатушының телефон нөмірі _____

Сатушының қолы _____

Сатушының мөртаңбасы _____

Қызмет көрсету кезінде шеберге тапсырылады

Baillu^{HOME}

ӘМБЕБАП ҮЗБЕЛІ ТАЛОН

Кепілдікті қызмет көрсетуге арналған

Үлгі _____

Сериялық нөмірі _____

Сатылған күні _____

Жөндеуге қабылданған күні _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Ақау көрінісі _____

Клиенттің аты-жөні _____

Клиенттің мекен-жайы _____

Клиенттің телефон нөмірі _____

Жөндеу күні _____

Шебердің қолы _____

Орнатушы толтырады

Baillu^{HOME}

КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Клиентте сақталады

Үлгісі _____

Сериялық нөмірі _____

Сату күні _____

Сатушының атауы _____

Сатушының мекенжайы _____

Сатушының телефон нөмірі _____

Сатушының қолы _____

Сатушының мөртаңбасы _____

Қызмет көрсету кезінде шеберге тапсырылады

Baillu^{HOME}

ӘМБЕБАП ҮЗБЕЛІ ТАЛОН

Кепілдікті қызмет көрсетуге арналған

Үлгі _____

Сериялық нөмірі _____

Сатылған күні _____

Жөндеуге қабылданған күні _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Ақау көрінісі _____

Клиенттің аты-жөні _____

Клиенттің мекен-жайы _____

Клиенттің телефон нөмірі _____

Жөндеу күні _____

Шебердің қолы _____

