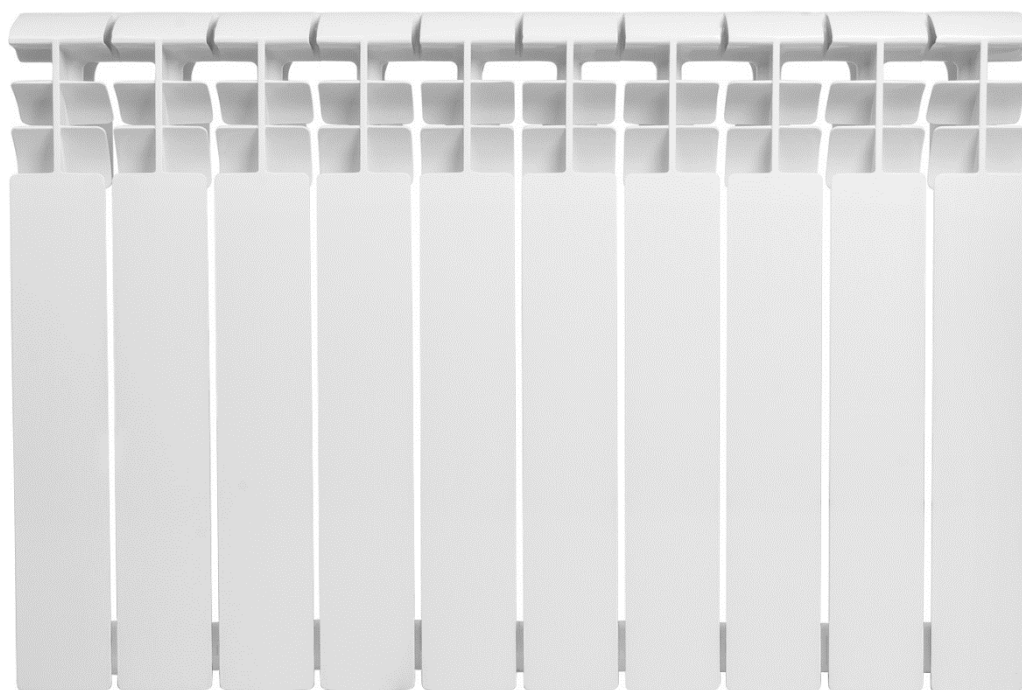




AV
ENGINEERING

**Техникалық төлқұжат.
Алюминий, биметалл
секциялық радиаторлар**

**Технический паспорт.
Радиаторы секционные
алюминиевые, биметаллические**



Содержание

RU

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	8
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	8
3. КОМПЛЕКТАЦИЯ	10
4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	10
5. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	10
6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ	11
7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	11
8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ РАДИАТОРА	13
9. АКТ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	13

KZ

1. ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР	8
2. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР	8
3. ЖИНАҚТАУ	10
4. ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ	10
5. ҚОСЫП-ҚОЮ ЖӘНЕ РЕТТЕУ	10
6. САҚТАУ ЖӘНЕ ТАСЫМАЛДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ	11
7. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕР	11
8. РАДИАТОРДЫ САТУ ТУРАЛЫ КУӘЛІК	13
9. ҚОСЫП-ІСКЕ ҚОСУ КУӘЛІК	13

Уважаемый покупатель! Поздравляем Вас с приобретением радиатора секционного алюминиевого/биметаллического AV Engineering (далее по тексту - товар). Товар был изготовлен в Беларуси из высококачественных материалов и деталей по новейшим технологиям в соответствии с международными стандартами для обеспечения безопасности использования и надежной работы. Данное руководство содержит принципиальные указания, которые должны выполняться при эксплуатации и техническом обслуживании.

В целях избегания несчастных случаев и исключения поломок, необходимо внимательно ознакомиться с данным руководством перед началом эксплуатации изделия. Несоблюдение указаний по технике безопасности, приведенных в настоящей инструкции, может стать причиной поломки или причинить вред здоровью людей.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Радиаторы алюминиевые, биметаллические секционные AV Engineering предназначены для применения в системах водяного отопления жилых, административных, общественных зданий и малоэтажного строительства. Высокая теплоотдача секций дает возможность использовать радиатор в низкотемпературных системах отопления. Малая инерционность радиаторов обеспечивает эффективное терморегулирование с гарантией максимального комфорта.

ВНИМАНИЕ: Перед приобретением радиаторов необходимо согласовать допустимость использования приборов по параметрам магистралей отопления Вашего дома в РЭО или диспетчерских пунктах по месту нахождения дома. Несоответствие технических характеристик радиатора и параметров магистралей Вашего дома могут привести к преждевременному выходу из строя радиаторов в процессе эксплуатации.

Срок службы – 10 лет.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия алюминиевых радиаторов:

Модель	Макс. рабочее давление, МПа	Макс. испытательное давление, МПа	Номинальный тепловой поток 1 секции, Вт	Масса без ниппеля, кг	Масса с ниппелем кг	Объем воды
AVE500801	1.5	3.8	143	7.40	8.20	2.8
AVE500802	1.6	4.0	176	10.03	11.10	3.3
AVE504961	1.6	4.0	137	2,65	2,92	1,4
AVE506961	1.6	4.0	137	3,93	4,38	2,0
AVE508961	1.6	4.0	137	5,21	5,84	2,7
AVE500961	1.6	4.0	137	6,50	7,30	3,4
AVE512961	1.6	4.0	137	7,80	8,76	4,1
AVE500962	1.3	3.2	164	9.00	10.00	3.6
AVE500963	1.0	2.5	212	12.20	13.00	3.8

Серия биметаллических радиаторов:

Модель	Макс. рабочее давление, МПа	Макс. испытательное давление, МПа	Номинальный тепловой поток 1 секции, Вт	Масса без ниппеля, кг	Масса с ниппелем кг	Объем воды
AVE600100	2.5	6.2	184	16.20	17.00	1.8
AVE604801	2.5	6.2	130	4,81	5,08	0,7
AVE606801	2.5	6.2	130	7,17	7,62	1
AVE608801	2.5	6.2	130	9,53	10,16	1,4
AVE600801	2.5	6.2	130	11,89	12,70	1,7
AVE612801	2.5	6.2	130	14,25	15,24	2
AVE600802	2.5	6.2	163	15.20	16.00	1.8

Фактическая тепловая мощность прибора (Qф) при отличающихся от номинальных условий рассчитывается по формуле:

$$Qф = Qн \times (\Delta Tф / 70)^{1,3}$$

где:

- **Qф** — фактическая тепловая мощность, Вт;
- **Qн** — номинальная тепловая мощность, Вт;
- **ΔTф** — фактический температурный напор, °C.

Максимальная рабочая температура теплоносителя: 110 °C

Диаметр присоединительной резьбы: G 1"

Климатическое исполнение отопительных приборов - УХЛ, категория размещения - 4.2 по ГОСТ 15150

Модель	Размер секции			Межосевое расстояние, мм	Толщина стенки, соприкасающейся с теплоносителем, мм.
	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм		
AVE500801	563	78	78	500	1.6
AVE500802	580	80	78	500	1.75
AVE504961	563	74	95	500	1.8
AVE506961	563	74	95	500	1.8
AVE508961	563	74	95	500	1.8
AVE500961	563	74	95	500	1.8
AVE512961	563	74	95	500	1.8
AVE500962	580	80	96	500	1.8
AVE500963	580	80	96	500	2.0
AVE600100	565	80	100	500	1.8
AVE604801	552	77	75	500	1.8
AVE606801	552	77	75	500	1.8
AVE608801	552	77	75	500	1.8
AVE600801	552	77	75	500	1.8
AVE612801	552	77	75	500	1.8
AVE600802	558	80	79	500	1.8

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Радиатор	- 1 шт.;
Паспорт	- 1 шт.;
Картонная упаковка	- 1 шт.;

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Категорически запрещается!

- Отключать радиатор от системы отопления, кроме аварийных случаев и в случаях сервисного обслуживания радиатора;
- Резко открывать вентили, установленные на входе/выходе радиатора, отключенного от магистрали отопления, во избежание гидравлического удара внутри радиатора и его разрыва;
- Использовать трубы магистралей отопления в качестве элементов электрических цепей;
- Допускать детей к запорно-регулирующей арматуре (вентильям, кранам);
- Использование в качестве теплоносителя любых других жидкостей, кроме воды, без согласования с изготовителем радиатора.

5. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Радиатор разрешается использовать только для отопления внутри помещений.

Рекомендуемые схемы подключения указаны на рисунке 1:

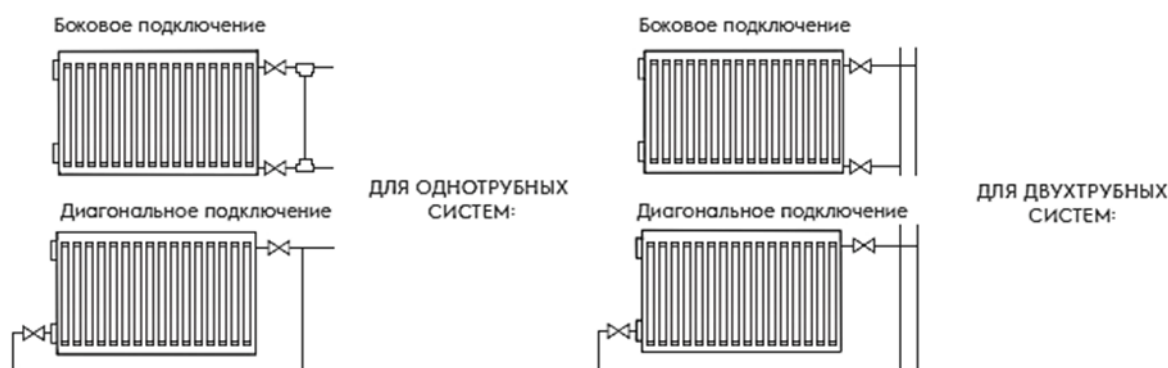


Рисунок 1

Устанавливать радиаторы разрешается только квалифицированным специалистам.

- Для обеспечения лучшей теплоотдачи и циркуляции воздуха соблюдайте рекомендуемые расстояния: **от пола 10-15 см., от подоконника 10-20 см.;**
- Радиатор должен быть постоянно заполнен водой как в отопительные, так и в межотопительные периоды. Сливать воду можно только в случае аварии и **не более чем на 15 дней в год.**
- После монтажа и отделочных работ снимите защитную плёнку с радиатора. Тщательно очистите радиатор от строительной пыли и загрязнений.
- Для возможности демонтажа радиатора на подающий и обратный трубопровод устанавливайте запорную или запорно-регулирующую арматуру;
- При заполнении системы отопления водой, воздух удаляется из радиатора путем откручивания винта в центре крана Маевского;
- После установки проводятся обязательные испытания под давлением (не более 13 атм.). Результаты испытаний фиксируются в акте ввода в эксплуатацию. **Запрещается** использовать радиатор без проведения таких испытаний;

- Отопительные приборы необходимо очищать от пыли перед началом отопительного сезона и через каждые 3-4 месяца работы;

Срок хранения не ограничен.

6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

6.1 Приборы должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям хранения по стандартам страны использования.

6.2 При транспортировке следует принять меры от повреждения радиаторов твердыми предметами. Не допускается сбрасывать радиаторы, с помощью строп, а также кантовать радиаторы с помощью строп.

6.3 Изготовитель не несет ответственности за повреждения радиаторов в процессе транспортировки.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1 Гарантия продавца распространяется на радиаторы в течение 3 лет со дня продажи. Под гарантией понимается замена элементов радиатора с производственными дефектами или дефектами материала, выявленными в процессе эксплуатации прибора.

7.2 В случае предъявления претензий к качеству прибора в течение гарантийного срока, необходимо предоставить следующие документы:

- Оригинал паспорта радиатора с подписью покупателя;
- Акт о вводе в эксплуатацию или копию акта, справку из ЖЭКа о рабочем давлении в системе отопления в день аварии;
- Рекламационный акт, подписанный представителем жилищно-коммунальной службы и лицом, представляющим претензию (в акте подробно описываются обстоятельства аварий и причиненный ущерб);
- Копию лицензии монтажной организации;
- Фотография с места аварии и с места последствий аварии;
- Копию разрешения эксплуатационной организации, отвечающей за систему, в которую был установлен прибор, на установку данного прибора с указанием величины испытательного давления;
- Также необходимо предоставить аварийный радиатор и два образца воды (1 литр из системы отопления и 1 литр из водопровода).

7.3 Гарантия распространяется только на дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

7.4. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- Нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- Ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- Наличие следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- Наличие повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- Повреждений, вызванных неправильными действиями потребителями;
- Наличие следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

7.5 Приборы, вышедшие из строя по вине пользователя, обмену, возврату и/или денежному возмещению не подлежат.

7.6 Ущерб, причиненный вследствие неправильной установки и/или эксплуатации радиаторов, возмещению не подлежит.

7.7 Гарантия не распространяется в случаях возникновения электростатической коррозии, которые приравниваются к нарушению требований по эксплуатации прибор

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ РАДИАТОРА

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №

НАИМЕНОВАНИЕ

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР

ДАТА ПРОДАЖИ

ПРОДАВЕЦ

Мною был приобретен товар, характеристики которого соответствуют моим требованиям. С техническими данными, гарантийными условиями и инструкциями по монтажу, эксплуатации и уходу ознакомлен. Правильность заполнения гарантийного талона проверил. Претензий к внешнему виду и комплектации не имею.

М. П.

ПОКУПАТЕЛЬ

9. АКТ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Дата проведения испытания

Подпись ответственного лица

Организации, производившей монтаж и испытания с указанием номера лицензии и реквизитов организации, а также печать организации

Дата ввода радиатора в эксплуатацию

Испытательное гидравлическое давление

Результаты испытаний

Подпись лица, эксплуатирующего радиатор

Құрметті тұтынушы! AV Engineering секциялық алюминий/биметаллдық радиаторын (әрі қарай – өнім) сатып алғаныңызбен құттықтаймыз. Өнім Беларусьте халықаралық стандарттарға сәйкес, қауіпсіз пайдалану мен сенімді жұмыс істеуін қамтамасыз ету мақсатында ең жаңа технологияларды қолдана отырып, жоғары сапалы материалдар мен компоненттерден жасалды. Бұл нұсқаулық пайдалану және техникалық қызмет көрсету кезінде орындалуы тиіс негізгі нұсқаулықтарды қамтиды.

Оқиғалардың алдын алу және зақымдануды болдырмау үшін өнімді пайдаланбас бұрын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығу қажет. Осы нұсқаулықтағы қауіпсіздік нұсқауларын орындамау адам денсаулығына зиян келтіруі мүмкін.

1. ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

AV Engineering алюминий және биметаллдық секциялық радиаторлары тұрғын үйлерде, әкімшілік және қоғамдық ғимараттарда, сондай-ақ төмен қабатты құрылыстарда су жылыту жүйелерінде қолдануға арналған. Бөлімдердің жоғары жылу өнімділігі радиаторды төмен температуралы жылыту жүйелерінде қолдануға мүмкіндік береді. Радиаторлардың төмен инерциясы температураны тиімді бақылауды қамтамасыз етіп, ең жоғары жайлылықты кепілдейді.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: Радиаторларды сатып алар алдында олардың үйіңіздің жылу желілерімен үйлесімді екенін мекенжайыңыздағы басқару орталықтарында тексеріңіз. Радиатордың техникалық сипаттамалары мен үйіңіздің жылу желілерінің параметрлері арасындағы кез келген сәйкессіздік радиаторлардың пайдалану кезінде мерзімінен бұрын істен шығуына әкелуі мүмкін.

Қызмет ету мерзімі – 10 жыл.

2. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР

Алюминий радиаторларының сериясы:

Үлгі	Макс. жұмыс қысымы, МПа	Макс. сынақ қысымы, МПа	Номиналды жылу ағыны 1 секция, Вт	Ниппельсіз масса, кг	Ниппельмен масса кг	Су көлемі
AVE500801	1.5	3.8	143	7.40	8.20	2.8
AVE500802	1.6	4.0	176	10.03	11.10	3.3
AVE504961	1.6	4.0	137	2,65	2,92	1,4
AVE506961	1.6	4.0	137	3,93	4,38	2,0
AVE508961	1.6	4.0	137	5,21	5,84	2,7
AVE500961	1.6	4.0	137	6,50	7,30	3,4
AVE512961	1.6	4.0	137	7,80	8,76	4,1
AVE500962	1.3	3.2	164	9.00	10.00	3.6
AVE500963	1.0	2.5	212	12.20	13.00	3.8

Биметалды радиаторлар сериясы:

Үлгі	Макс. жұмыс қысымы, МПа	Макс. сынақ қысымы, МПа	Номиналды жылу ағыны 1 секция, Вт	Ниппельсіз масса, кг	Ниппельмен масса кг	Су көлемі
AVE600100	2.5	6.2	184	16.20	17.00	1.8
AVE604801	2.5	6.2	130	4,81	5,08	0,7
AVE606801	2.5	6.2	130	7,17	7,62	1
AVE608801	2.5	6.2	130	9,53	10,16	1,4
AVE600801	2.5	6.2	130	11,89	12,70	1,7
AVE612801	2.5	6.2	130	14,25	15,24	2
AVE600802	2.5	6.2	163	15.20	16.00	1.8

Номиналды жағдайлардан ерекшеленетін құрылғының нақты жылу қуаты (Qф) формула бойынша есептеледі:

$$Q_{\text{ф}} = Q_{\text{н}} \times (\Delta T_{\text{ф}} / 70)^{1,3}$$

қайда:

- **Qф** — нақты жылу қуаты, Вт;
- **Qн** — номиналды жылу қуаты, Вт;
- **ΔTф** — нақты температура басы, °C.

Салқындатқыштың максималды жұмыс температурасы: 110 °C

Бекіту жіптерінің диаметрі: G 1"

Жылыту құрылғыларының климаттық орындалуы – ҚХЛ, орналастыру санаты – 4.2 ГОСТ 15150 бойынша

Үлгі	Бөлім өлшемі			Ортаңғы қашықтық, мм	Жылу тасымалдағышпен жанасатын қабырғаның қалыңдығы мм
	Биіктігі, мм	Ені, мм	Тереңдігі, мм		
AVE500801	563	78	78	500	1.6
AVE500802	580	80	78	500	1.75
AVE504961	563	74	95	500	1.8
AVE506961	563	74	95	500	1.8
AVE508961	563	74	95	500	1.8
AVE500961	563	74	95	500	1.8
AVE512961	563	74	95	500	1.8
AVE500962	580	80	96	500	1.8
AVE500963	580	80	96	500	2.0
AVE600100	565	80	100	500	1.8
AVE604801	552	77	75	500	1.8
AVE606801	552	77	75	500	1.8
AVE608801	552	77	75	500	1.8
AVE600801	552	77	75	500	1.8
AVE612801	552	77	75	500	1.8
AVE600802	558	80	79	500	1.8

3. ЖИНАҚТАУ

Радиатор
Паспорт
Картон қаптама

- 1 дана.;
- 1 дана.;
- 1 дана.;

4. ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

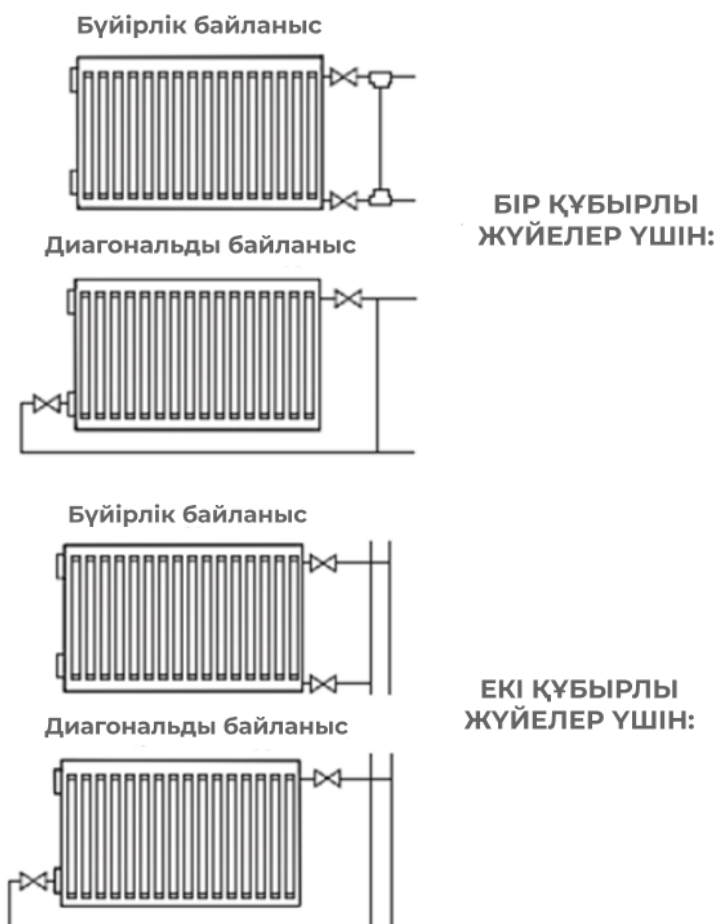
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Қатаң тыйым салынады!

- Радиаторды авариялық жағдайлардан басқа және жағдайларда жылыту жүйесінен ажырату радиаторға қызмет көрсету;
- Радиатор ішіндегі гидравликалық соққыны болдырмау үшін жылыту желісінен ажыратылған радиатордың кірісіне / шығысына орнатылған клапандарды күрт ашыңыз және оның ажырасуы;
- Электр элементтері ретінде жылыту желілерінің құбырларын пайдаланыңыз тізбектер;
- Балаларды бекіту-реттеу арматурасына (вентильдерге, крандарға) жіберу;
- Судан басқа кез келген басқа сұйықтықтарды салқындатқыш ретінде пайдалану, радиатор жасаушының келісімінсіз.

5. ҚОСЫП-ҚОЮ ЖӘНЕ РЕТТЕУ

Радиаторды тек ішкі жылыту үшін пайдалануға рұқсат етіледі.

Ұсынылған қосылу схемалары 1 суретте көрсетілген:



Сурет 1

Радиаторларды тек білікті мамандарға орнатуға рұқсат етіледі.

- Жақсы жылу беруді және ауа айналымын қамтамасыз ету үшін мыналарды орындаңыз ұсынылатын қашықтық: **еденнен 10-15 см, терезеден 10-20 см**;
- Радиатор жылыту және жылыту кезеңдерінде үнемі сумен толтырылуы керек. Суды тек апат болған жағдайда және жылына 15 күннен артық емес ағызуға болады.
- Орнату және әрлеу жұмыстарынан кейін радиатордан қорғаныс пленкасын алыңыз. Радиаторды құрылыс шаңы мен кірден мұқият тазалаңыз.
- Радиаторды беру және қайтару құбырына бөлшектеу мүмкіндігі үшін бекіту немесе бекіту-реттеу арматурасын орнатыңыз;
- Жылыту жүйесін сумен толтырған кезде ауа Майевский кранының ортасындағы бұранданы бұрап радиатордан шығарылады;
- Орнатқаннан кейін қысыммен міндетті сынақтар жүргізіледі (13 атм аспайды.). Сынақтардың нәтижелері пайдалануға беру актісінде тіркеледі. Мұндай сынақтарды өткізбей радиаторды пайдалануға **тыйым салынады**;
- Жылыту құрылғыларын жылыту маусымы басталғанға дейін және әр 3-4 ай сайын шаңнан тазарту қажет;

Сақтау мерзімі шектелмейді.

6. САҚТАУ ЖӘНЕ ТАСЫМАЛДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ

6.1 Аспаптар пайдалану елінің стандарттары бойынша сақтау шарттарына сәйкес дайындаушы кәсіпорынның қаптамасында сақталуы тиіс.

6.2 Тасымалдау кезінде радиаторларды қатты заттармен зақымдаудан шаралар қабылдау қажет. Радиаторларды итарқа көмегімен тастауға, сондай-ақ радиаторларды итарқа көмегімен жиектеуге жол берілмейді.

6.3 Өндіруші тасымалдау процесінде радиаторлардың зақымдануы үшін жауап бермейді.

7. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕР

7.1 Сатушының кепілдігі сатылған күннен бастап 3 жыл ішінде радиаторларға қолданылады. Кепілдік дегеніміз-құрылғыны пайдалану кезінде анықталған өндірістік ақаулары немесе материалдық ақаулары бар радиатор элементтерін ауыстыру.

7.2 Кепілдік мерзімі ішінде құрылғының сапасына шағым жасалған жағдайда, келесі құжаттарды ұсыну қажет:

- Сатып алушының қолы қойылған радиатор төлқұжатының түпнұсқасы;
- Пайдалануға беру туралы Акт немесе актінің көшірмесі, жұмыс қысымы туралы ЖЭК анықтамасы апат болған күні жылу жүйесінде;
- Тұрғын үй-коммуналдық қызмет өкілі қол қойған жарнама актісі және шағымды білдіретін адам (актіде егжей-тегжейлі сипатталған апаттардың мән-жайы және келтірілген залал);
- Монтаждау ұйымы лицензиясының көшірмесі;
- Апат орнынан және апат салдарлары орнынан фотосурет;
- Жүйеге жауапты пайдалану ұйымының рұқсатының көшірмесі, осы аспапты орнатуға арналған аспап орнатылған сынақ қысымының шамалары;
- Сондай-ақ апаттық радиатор мен судың екі үлгісін қамтамасыз ету қажет (Жылу жүйесінен 1 литр және су құбырынан 1 литр).

7.3 Кепілдік тек өндіруші зауыттың кінәсінен туындаған ақауларға қолданылады.

7.4. Кепілдік жағдайларда туындаған ақауларға қолданылмайды:

- Бұйымды сақтау, монтаждау, сынау, пайдалану және қызмет көрсетудің паспорттық режимдерін бұзу;
- Тиісінше тасымалдау және тиеу-түсіру жұмыстары;
- Бұйым материалдарына агрессивті заттардың әсер ету іздерінің болуы;
- Өрттен, элементтерден, форс-мажорлық жағдайлардан туындаған зақымдардың болуы;
- Тұтынушылардың дұрыс емес әрекеттерінен болатын зиян;
- Өнімнің дизайнына бөгде араласудың іздері бар.

7.5 Пайдаланушының кінәсінен істен шыққан аспаптар айырбастауға, қайтаруға және/немесе ақшалай өтеуге жатпайды.

7.6 Радиаторларды дұрыс орнатпау және/немесе пайдалану салдарынан келтірілген залал өтелмейді.

7.7 Кепілдік электростатикалық коррозия пайда болған жағдайда қолданылмайды, олар аспапты пайдалану жөніндегі талаптардың бұзылуына теңестіріледі.

8. РАДИАТОРДЫ САТУ ТУРАЛЫ КУӘЛІК

КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ №

АТАУЫ

СЕРИЯЛЫҚ НӨМІР

САТУ КҮНІ

САТУШЫ

Мен сипаттамалары менің талаптарыма сәйкес келетін өнімді сатып алдым. Техникалық деректермен, кепілдік шарттарымен және монтаждау, пайдалану және күту жөніндегі нұсқаулықтармен таныстым. Кепілдік талондарын толтырудың дұрыстығын тексерді. Менің сыртқы келбетім мен конфигурацияыма қатысты шағымдар жоқ.

М. П.

САТЫП АЛУШЫ

9. ҚОСЫП-ІСКЕ ҚОСУ КУӘЛІК

Сынақты өткізу күні

Жауапты тұлғаның қолы

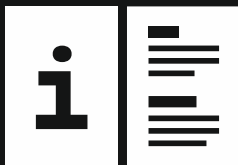
Лицензия нөмірі мен ұйымның деректемелерін көрсете отырып, монтаждау және сынау жүргізген ұйым, сондай-ақ ұйымның мері

Радиатор пайдалануға берілген күн

Гидравликалық қысымды сынау

Сынақ нәтижелері

Радиаторды пайдаланатын адамның қолы



view all product
manuals at
mymanual.info



Импортер / поставщик в Республике Беларусь: ООО «ТД Комплект», 220103, г. Минск, ул. Кнорина, 50-302А. Тел.: +375 (17) 511-33-33. ООО «Инструменткомплект Борисов», 222518, г. Борисов, ул. Демина, д.16. Тел.: +375 (177) 72-00-00.

Импортер / поставщик в Российской Федерации: ООО «Садовая техника и инструменты», 105082, г. Москва, ул. Большая Почтовая, дом 40, строение 1, этаж 3, комната 7А. Тел.: +7 (495) 748-50-80.

Импортер / поставщик в Республике Казахстан: ТОО «ЕКО Group Kazakhstan (ЭКО Групп Казахстан)», г. Алматы, Турксибский р-н, ул. Бекмаханова, 92А. Тел.: +7 (771) 760-02-76

Производитель: ООО «САС Индастриал» 222210, Минская область, Смолевичский район, Китайско-Белорусский индустриальный парк «Великий камень»

Информация о дате изготовления

Дата изготовления указана ребре изделия

Беларусь Республикасындағы импорттаушы / жеткізуші: "ТД Комплект" ЖШҚ, 220103, Минск қ., Кнорин к-сі, 50-302А.тел.: +375 (17) 511-33-33. "Борисов Инструменткомплект" ЖШҚ, 222518, Борисов қаласы, Демин көшесі, 16-үй. Тел.: +375 (177) 72-00-00.

Ресей Федерациясындағы импорттаушы / жеткізуші: "Садовая техника и Прибор-ты" ЖШҚ, 105082, Мәскеу қ., Большая Почтовая к-сі, 40 үй, 1 ғимарат, 3 қабат, 7А бөлме.тел.: +7 (495) 748-50-80.

Қазақстан Республикасындағы импорттаушы / жеткізуші: "Еко Group Kazakhstan (Эко Групп Казахстан)" ЖШС, Алматы қ., Түркіб ауданы, Бекмаханов к-сі, 92А. Тел.: +7 (771) 760-02-76

Өндіруші: "SAS Industrial" ЖШҚ 222210, Минск облысы, Смолевич ауданы, "Ұлы тас"Қытай-Беларусь индустриалды паркі

Шығарылған күні туралы ақпарат

Өндіріс күні өнімнің шетінде көрсетілген