ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1.1 Изготовитель предоставляет 5-летнюю гарантию на радиаторы Valfex Base Alu. Гарантийный срок хранения-три года со дня отгрузки. Срок службы 10 лет.

1.2 Изготовитель обязуется ремонтировать или обменивать вышедший из строя или дефектный прибор в течение 5 лет со дня продажи его торгующей организацией, за исключением случаев, описанных в п. 9.3. При выходе прибора из строя покупатель, не осуществляя его самостоятельного демонтажа, обязан в течение 3-х рабочих дней после обнаружения дефекта поставить в известность сервисную службу и согласовать с ней свои действия (демонтаж радиатора и т.п.).

1.3 **Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя или в результате нарушения правил установки и эксплуатации, особенно указанных в п.п. 4.1 b,c,e; 4.2 b; 4.3; 4.5; 4.9; 4.14; 4.16.**

1.4 Для предоставления гарантийных условий обязательно наличие паспорта с гарантийным талоном с указанием даты продажи, подписи и штампа торгующей организации, накладной или товарного чека, а также копии лицензии монтажной организации и акта испытаний по п. 4.12.

1.5 На комплектующие и составные части изделия, замененные продавцом (уполномоченным сервисным центром) при его ремонте, устанавливается гарантийный срок равный оставшейся части гарантийного срока на данное изделие. При этом на само изделие продолжается прежний гарантийный срок.

Гарантийный талон к накладной № _____ от «____» _____ _____ г.

Код	Наименование товара	Кол-во

Радиаторы устанавливаются по адресу: _____
_____

По всем вопросам, связанным с установкой или эксплуатацией данного прибора можно проконсультироваться с сервисной службой компании.

Дата продажи: _____
Продавец: _____
Штамп магазина:

_____

С паспортом и гарантийными обязательствами ознакомлен _____

1.6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Радиатор модель BASE 350AL испытан гидравлическим давлением 2,4 МПа, принят в соответствии с обязательными требованиями ГОСТ 31311-2005 и признан годным для эксплуатации.

Штамп ОТК
дата производства _____.
год, месяц, число _____.

Контактная информация:
Импортер: ООО «Теплосеть».
Место нахождения: 600007, Владимирская Область, город Владимир, улица 16 лет Октября, дом 1, Российская Федерация.
Юридический адрес: 600007, Владимирская Область, город Владимир, улица 16 лет Октября, дом 1, Российская Федерация.
Телефон: +7(492)-240-05-35
адрес электронной почты: aleksashin_ea@teploset33.ru

Изготовитель: «ZHEJIANG WISDOM INDUSTRY &TRADE CO, LTD».
Место нахождения: NO. 123, SOUTH JINGUI ROAD, CHENGXI NEW DISTRACT, YONGKANG CITY, ZHEJIANG PROVINCE.

ПАСПОРТ

Отопительные приборы для эксплуатации в системах водяного отопления: радиаторы алюминиевые

Торговая марка: «VALFEX»

Модель: BASE 350AL

1. ВВЕДЕНИЕ

Радиатор Valfex Base Alu 350 алюминиевый литой секционный – современный экономичный отопительный прибор, отвечающий европейским и российским стандартам. Радиатор соответствует требованиям ГОСТ 31311.

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Радиатор предназначен для использования в отопительных системах жилых, общественных и промышленных зданий, индивидуальных домов, коттеджей, садовых домиков, гаражей и т. д. Малая инерционность радиаторов обеспечивает эффективное терморегулирование с гарантией максимальной комфортности.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 Радиаторы состоят из литых алюминиевых секций, собранных на стальных ниппелях. Герметичность в местах соединения секций обеспечивается пластиковыми прокладками из термостойкого материала.

3.2 Радиатор подвергнут многоступенчатой обработке против коррозии:

a) Используется алюминиевый сплав с минимальным содержанием цинка;
b) Поверхность радиатора тщательно очищается перед покраской, включая декапирование и нанесение защитного фтороциркониевого слоя;
c) Первый слой краски наносится методом электрофореза;
d) Вторым слоем напыляется высококачественная эпоксидная эмаль на основе полиэстера и запекается.

Технические характеристики* приведены в таблице 1

Таблица 1:

Теплотехнические характеристики секции при ΔT = 70ºC					Размеры секции, мм			
Модель	кВт	ккал/час	Объем л	Масса кг	Высота	Межосевое расстояние	Глубина	Ширина
Valfex Base Alu 350	0,137	117,8	0.33	0,78	420	350	80	80.5

***-**Данные параметры приведены для одной секции. При приобретении отопительного прибора умножайте приведенные технические характеристики на количество секций в вашем отопительном приборе (либо уточняйте у производителя (продавца))

ΔT =(t1+t2)/2-tn, где t1, t2 — температуры теплоносителя на входе и на выходе радиатора, tn - температура воздуха в помещении.

Тепловой выход (Q) радиаторов при ΔT, отличающемся от 70ºC, пересчитывается по формуле: $Q = Q_{(\Delta T=70ºC)} \cdot (\Delta T/70)^n$, где n = 1.32.

Максимальное рабочее давление ..... 16 атм.
Испытательное давление ..... 24 атм.
Максимальная температура теплоносителя 110ºC

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Радиатор в упаковке
2. Паспорт изделия

ВНИМАНИЕ. *Технические характеристики, внешний вид и комплектация товара могут быть изменены производителем в одностороннем порядке. Изображение товара может в незначительной степени отличаться от оригинала. Если у Вас возникли сомнения в правильности характеристик, пожалуйста, обратитесь к продавцу или уточните информацию на официальном сайте компании производителя*

5. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ РАДИАТОРА

5.1 Монтаж радиаторов производится согласно СП 73.13330.2016. монтажной организацией, имеющей соответствующую лицензию. Установка радиаторов осуществляется следующим образом:

a) Подвесить радиатор на кронштейны (закрепленные дюбелями или вмонтированные в стену) с плотным прилеганием к крюкам и вертикальным расположением секций радиатора. Для максимальной теплоотдачи прибора рекомендуется соблюдать расстояния не меньше, чем 8-15 см от пола и подоконника и 2,5 см от стены;

b) Соединить радиатор с подводящими теплопроводами, оборудованными на подающей подводке регулирующим (ручным или автоматическим) клапаном и на обратной подводке запорным клапаном. **Если система отопления однотрубная, то необходимо между подводками установить перемычку;**

c) **Обязательно установить клапан для выпуска воздуха в верхнюю пробку и проверить его работоспособность.** Проверку повторять периодически, особенно для автоматических спускников воздуха. Следите за правильностью установки автоматического воздухоотводчика - выпускной головкой вертикально вверх;

d) После окончания испытаний и отделочных работ снять упаковочную пленку;

e) Между кронштейнами не должно располагаться более 10-и секций, и между кронштейном и краем радиатора - не более 3-х секций.

5.2 При монтаже избегать:

a) Уменьшения рекомендуемых расстояний от строительных конструкций;

b) Вариантов обвязки радиатора, способствующих завоздушиванию радиатора: невертикальности секций, отсутствия уклона (подъема) верхней подводки от прибора к стояку, неправильной установки клапана удаления воздуха;

c) Установки перед радиатором экранов, мебели и т.д., уменьшающих его теплоотдачу;

d) На боковых секциях радиатора существует окрашенная поверхность, с которой контактирует уплотнительная прокладка. Для предупреждения утечек теплоносителя, при монтаже переходников или заглушек запрещается производить зачистку этой поверхности наждачной бумагой или напильником.

5.3 При эксплуатации систем отопления с алюминиевыми отопительными приборами pH теплоносителя должен находиться в пределах 6.5 – 8.5, общая жесткость – до 7 (мг-экв/л). Содержание кислорода не должно превышать 20 мкг/л. Содержание в воде железа (до 0,5 мг/л) и других примесей должно соответствовать Теплоноситель должен удовлетворять требованиям, изложенным в СО 153-34.20.501-2003 «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации».

5.4 Радиаторы могут устанавливаться в системах отопления, заполненных антифризом. Антифриз должен строго соответствовать требованиям соответствующих технических условий.

5.5 ВНИМАНИЕ: Во избежание разрыва радиатора, при отключении радиатора от системы обязательно открыть клапан выпуска воздуха и оставить его открытым до подключения радиатора к системе.

5.6 В период между отопительными сезонами рекомендуется отключить радиатор от системы отопления, перекрыв подводящие трубопроводы. (Необходимо помнить, что радиатор следует снова подключить к системе для испытаний, которые проводятся непосредственно перед началом отопительного сезона.) Отопительная система должна быть заполнена теплоносителем в течение всего периода эксплуатации. Не рекомендуется опорожнять систему отопления более чем на 15 дней в году.

5.7 Отопительные приборы после окончания отделочных работ необходимо тщательно очистить от строительного мусора и прочих загрязнений. Отопительные приборы, поставляемые упакованными в защитную пленку, освобождают от нее после окончания монтажа.

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

5.9 Следует регулярно использовать ручной клапан для выпуска воздуха: еженедельно в первый месяц эксплуатации, и далее один раз в месяц. С такой же регулярностью следует проводить проверку работоспособности клапанов для выпуска воздуха, особенно автоматических.

5.10 При слишком частой необходимости удаления воздуха из радиатора, что является признаком неправильной работы системы, рекомендуется вызывать специалиста по эксплуатации.

5.11 Во избежание загрязнения радиатора, регулирующего и воздушного клапанов, рекомендуется устанавливать фильтры на подающие стояки.

5.12 Все вопросы, связанные с заменых радиаторов в уже существующих системах, рекомендуется согласовывать с РЭУ.

5.13 Терморегулирующие клапаны с установленной термостатической головкой не могут выполнять функцию запорной арматуры.

5.14 Каждый отопительный прибор с установленной арматурой должен быть испытан гидростатическим методом с составлением акта под давлением в 1,5 раза выше рабочего в данной системе отопления, но не менее 0,6 МПа.

5.15 При эксплуатации категорически запрещается:

– Для удаления газовоздушной смеси освещать воздухоотводчик спичками, открытым огнем или курить в непосредственной близости от них;
– Резко открывать верхний и нижний вентили отключенного от магистрали отопления во избежание гидравлического удара внутри радиатора и его разрыва.

5.16 Использование отопительных приборов и теплопроводов системы отопления в качестве токопроводящих и заземляющих устройств не допускается.

5.17 Рекомендации по материалам и качеству трубопровода для подвода теплоносителя в отопительный прибор:

1. Трубопроводы систем отопления следует проектировать из стальных, труб из полимерных материалов, разрешенных к применению в строительстве;
2. В комплекте с полимерными трубами следует применять соединительные детали и изделия, соответствующие применяемому типу труб;
3. Параметры теплоносителя (температура, давление) в горизонтальных системах отопления с трубами из полимерных материалов не должны превышать предельно допустимые значения, указанные в нормативной документации изготовителя.

6. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

6.1 Отопительные приборы перевозят всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

6.2 Перевозку по железной дороге осуществляют повагонными или мелкими отправками транспортными пакетами в вагонах любого вида.

6.3 При транспортировании, погрузке и выгрузке радиатора должны быть приняты меры, обеспечивающие их сохранность от механических повреждений;

6.4 Транспортирование отопительных приборов в части воздействия климатических факторов - по группе Ж2 ГОСТ 15150, в части механических факторов - по группе С ГОСТ 23170.

6.5 Транспортная маркировка грузовых мест - по ГОСТ 14192.

6.6 Радиатор должен храниться в упакованном виде в закрытых сухих помещениях, хранение совместно с различными химикатами не допускается. До начала эксплуатации рекомендуется хранение в упаковке производителя. Допускается хранение упакованных отопительных приборов, защищенных от воздействия атмосферных осадков, на открытых площадках изготовителя сроком не более 10 сут.

6.7 Не допускается сбрасывать радиаторы, а также кантовать радиаторные пакеты с помощью строп.

6.8 При транспортировании отопительных приборов в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности тара и упаковка должны соответствовать ГОСТ 15846 и техническим условиям на тару и упаковку конкретного вида.

7. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

7.1 Защитно-декоративное покрытие отопительных приборов должно быть безопасным для потребителей - не выделять вредных веществ при работе отопительных приборов.

7.2 Упаковка отопительных приборов должна обеспечивать возможность строповки и безопасного перемещения их с помощью подъемно-транспортных устройств и приспособлений.

7.3 Эксплуатация отопительных приборов при давлениях и температурах выше указанных в паспорте и настоящем стандарте не допускается.

7.4 При выпуске воздуха из алюминиевых радиаторов не допускается подносить к воздуховыпускному крану открытое пламя.

7.5 Использование отопительных приборов в качестве токоведущих и заземляющих устройств категорически запрещается.

8. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация радиаторов производится в соответствии с установленным порядком (переплавка, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также другими федеральными и региональными нормами, правилами и распоряжениями.

9. УПАКОВКА И МАРКИРОВКА

Радиаторы упаковываются в пакетирующие кассеты в соответствии с ГОСТ 26598 или в транспортные пакеты по ГОСТ 24597 и ГОСТ 21650. Допускается использование одноразовых и многоразовых средств пакетирования, а также универсальных контейнеров при условии защиты отопительных приборов от атмосферных осадков.

На упаковку должна быть нанесена следующая информация:

– серия отопительных приборов;
– модель;
– наименования и адреса изготовителя;
– наименования и адреса импортёра в России;
– знака обращения РСТ, а также других необходимых сведений соответствии с предписаниями завода-изготовителя и местными требованиями.

Маркировка отопительных приборов произведена посредством маркировочной этикетки. Маркировочная этикетка содержит следующую информацию об отопительном приборе:

– тип отопительного прибора (алюминиевый радиатор);
– наименование изготовителя;

На боковой поверхности литых секций радиаторов должны быть указаны наименование или торговый знак изготовителя и две последние цифры года выпуска.
Маркировочная этикетка расположена на задней части упаковки.

ВНИМАНИЕ!

Вся упаковка данного изделия НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНА для вторичной упаковки или хранения в ней ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ.