

ПАСПОРТ

Радиатор алюминиевый водяного отопления

TORIDO

изготовитель – Gruppo FERROLI, EU

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЫ РАДИАТОРОВ FERROLI/FER:

1. Радиаторы имеют Сертификат соответствия ГОСТ 31311-2005 № РОСС PL.AИ43.Н00103 и Санитарно-эпидемиологическое заключение ФГУЗ «Центра г. Москвы гигиены и эпидемиологии в г. Москве» № 77.01.16.493.П.011838.03.09 на применение на всей территории Российской Федерации.
2. Радиаторы характеризуются повышенной теплоотдачей и экономичностью работы, что достигается за счет высокой теплопроводности материала, из которого они изготовлены, а также конструктивными особенностями прибора.
3. Радиаторы отличаются высоким уровнем комфорта благодаря плавному изменению температурного градиента (перепад температур на различных высотах, расположенных между полом и потолком).
4. Простота монтажа достигается легкостью конструкции и разнообразием креплений.
5. Долговечность радиаторов гарантирована высоким качеством материала, прошедшего сертификацию в соответствии с нормативом UNI 8065.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Радиаторы состоят из литых алюминиевых секций, изготовленных из алюминиевого сплава по технологии литья под давлением и собранных на стальных ниппелях, имеющих специальное покрытие внутренней поверхности.

Алюминиевые радиаторы пригодны для систем водяного отопления с рабочим давлением до 1.6 МПа (16 атм.) и водородным показателем (pH) воды не менее 7 и не более 8, содержание железа (Fe)<0,5 mg/Kg, содержание меди (Cu)<0,1 mg/Kg.

Заключительным этапом обработки является нанесение двухслойного лакокрасочного покрытия на базе эпоксидных порошков методом «анафореза», что существенно повышает прочность покрытия, с последующей полимеризацией в печи при T=200 °C.

!!! КАЖДЫЙ РАДИАТОР ПРОШЕЛ НА ЗАВОДЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЕ КОМПЬЮТЕРНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И ГОТОВ К ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ ОДНОЙ СЕКЦИИ	TORIDO 500/100	TORIDO 500/80
Межосевое расстояние, мм	500	500
Высота секции, мм	581	581
Глубина, мм	98	80
Ширина секции, мм	80	80
Емкость секции, л	0,40	0,28
Вес секции, кг	1,49	1,36
Теплоотдача секции, Вт ($\Delta t = 70^{\circ}\text{C}$)	180	169

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ РАДИАТОРОВ

Радиаторы Torido могут быть установлены со стальными, медными, металлопластиковыми и пластиковыми трубами.

Монтаж радиатора производится согласно требованиям СНиП 3.05.01-85.

Необходимая теплоотдача достигается при соблюдении следующих оптимальных расстояний:

до пола – не менее 10 см

до стены – не менее 3 см

до подоконника – не менее 10 см.

ВНИМАНИЕ!!! ОБЯЗАТЕЛЬНО СОБЛЮДЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ:

1. При монтаже не допускается:

- уменьшать расстояния от строительных конструкций,
- выполнять варианты обвязки радиаторов, влекущие завоздушивание радиатора (невертикальность секций, отсутствие уклона верхней подводки от прибора к стояку, неправильная установка клапана удаления воздуха).

2. При однотрубной системе соединения радиаторов между подводками необходимо установить перепускной трубопровод (перемычку), а также установить запорный клапан на подающем трубопроводе и регулирующий (ручной либо автоматический) на обратном трубопроводе.

3. Установить на каждом радиаторе клапана выпуска воздуха и проверить их работоспособность (проверку повторять периодически). При установке автоматических воздухоотводчиков необходимо проследить за правильностью их установки (выпускной головкой вертикально вверх).

4. Отклонение подводящих труб от оси должно быть не более 2,0 мм.

5. Радиатор в процессе всего периода эксплуатации должен быть заполненным теплоносителем (жидкостью) полностью.

6. Наличие «блуждающих» токов в системе отопления не допускается.

7. Техническое обслуживание и эксплуатация должно проводиться в соответствии с требованиями СНиП 2.04.05-91 и 3.05.01-85.

ВНИМАНИЕ!!! КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Отключать радиатор от системы отопления без необходимости. В случае необходимости отключения радиатора от системы отопления (ремонтные работы и т. д.) обязательно перекрыть запорно-регулирующие вентили, установленные на входе и выходе радиатора, а затем открыть клапан выпуска воздуха. Радиатор всегда должен быть заполнен водой.
- Перед подключением радиатора к системе отопления убедиться, что клапан выпуска воздуха закрыт, и только после этого открыть запорно-регулирующие вентили.
- Самостоятельная разборка и сборка радиаторов с целью увеличения количества секций (данные работы могут производить организации, имеющие на это лицензию).
- Оказывать недопустимые механические (динамические) воздействия на прибор.
- Резко открывать вентили, установленные на входе/выходе радиатора, отключенного от системы отопления, во избежание гидравлического удара.
- При обслуживании клапанов для выпуска воздуха в системах отопления с алюминиевыми радиаторами запрещается освещать воздухоотводчики спичками, либо открытым огнем, а также курить в непосредственной близости от них.

Не допускается непосредственное поступление в теплосеть подпиточной воды из системы водоснабжения без предварительной очистки воды от примесей.

Не допускается установка радиаторов в системах отопления, где теплоносителем служит сбросная вода технологических процессов, без соответствующей очистки от агрессивных компонентов.

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Завод изготовитель даёт ГАРАНТИЮ 10 ЛЕТ со дня продажи на безотказную работу радиатора при соблюдении вышеперечисленных рекомендаций для монтажа и эксплуатации радиаторов.

Радиатор застрахован компанией РОСНО.

1. Гарантия распространяется на алюминиевые радиаторы «TORIDO» заводской сборки, поставляемые официальными дилерами, при наличии у покупателя настоящего паспорта с заполненным гарантийным талоном, кассовым (товарным) чеком и штампом торгующей организации.

2. Для выполнения гарантийных обязательств Покупателю необходимо предъявить следующие документы:

- подробное заявление с указанием паспортных данных заявителя или реквизитов организации, адреса, даты и времени обнаружения дефекта, координат монтажной организации и лица, установившего и испытывавшего радиатор после установки;
- копия лицензии монтажной организации;
- копия акта о вводе радиатора в эксплуатацию;
- документ, подтверждающий покупку радиатора (чек, накладная);
- фотографии неисправного изделия;
- оригинал паспорта радиатора с подписью потребителя;
- справку из РЭО о давлении в системе в день обнаружения дефекта.

После рассмотрения перечисленных документов представители гарантийной организации могут запросить дополнительные документы для определения причин аварии и размеров ущерба.

3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя в результате нарушения правил установки и эксплуатации изделия согласно п. 4 и п. 5, а также в результате использования в системах теплоносителя, не соответствующего требованиям, приведенным в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ. РД 34.20.501–95 / Министерство топлива и энергетики РФ ПАО ЕЭС России».

4. При установке радиаторов «TORIDO» необходимо пользоваться услугами специализированных организаций, имеющих лицензию и разрешение на проведение работ по установке радиаторов. В гарантийном талоне указываются: название, № лицензии, телефон, печать и подпись специалиста организации, установившей радиатор.

5. Установку радиаторов «TORIDO» необходимо согласовать с местной эксплуатирующей организацией, так как отклонение рабочих параметров системы отопления от указанных производителем может привести к выходу прибора из строя. По факту установки радиаторов должен быть составлен акт сдачи отопительных приборов в эксплуатацию. Без его наличия гарантия компании изготовителя не действительна!

6. Гарантийный талон действителен только в оригинале, с печатью дистрибьютора с отметкой о дате покупки, штампом торгующей организации, подписью продавца, с документами, подтверждающими факт покупки в данной организации (к.т. платежного поручения накладной или кассового чека) и с отметкой фирмы, установившей радиатор.

7. Гарантийные обязательства распространяются только на дефекты, возникшие по вине завода изготовителя.



TORIDO

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

(без заполнения всех граф не действителен)

Радиатор «TORIDO»: _____

Дата продажи «_____» _____ 20____ г.

Продавец _____

(подпись)

Фирма ООО «ТриД»

Московская обл., г. Химки, Вашутинское шоссе, вл. 36,
787-71-48

Штамп
магазина

(Название, телефон, № лицензии фирмы установившей радиатор)

№ лицензии _____ М.П. фирмы, установившей радиатор

С правилами установки и эксплуатации ознакомлен, претензий к комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя: _____