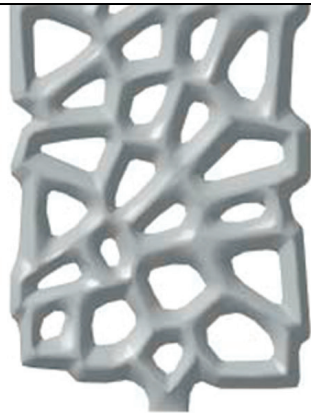




GEOM



primoclima.ru

НАЗНАЧЕНИЕ

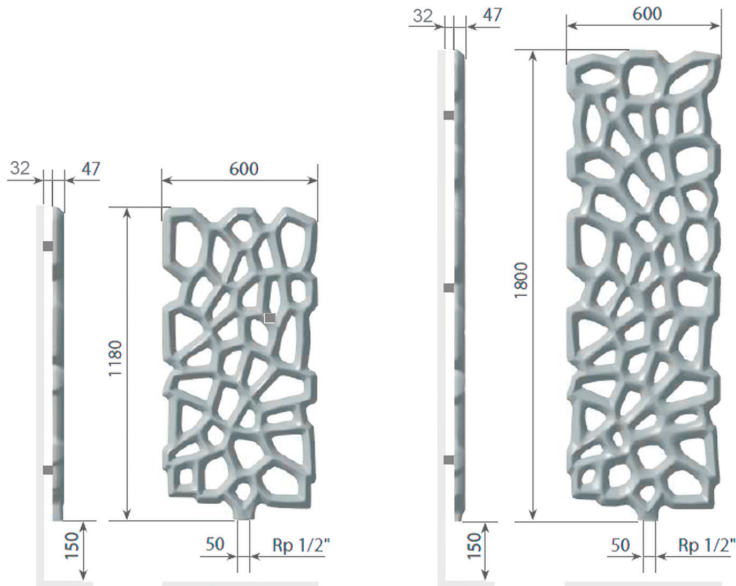
Дизайн-радиатор Geom — современный экономичный отопительный прибор с уникальным дизайном, выполненный из полимербетона с запрессованными внутри трубами из нержавеющей стали.

Дизайн-радиатор Geom предназначен для установки и эксплуатации в системах водяного отопления и системах горячего водоснабжения (ГВС) с принудительной циркуляцией теплоносителя любых типов заданной.

ФОРМИРОВАНИЕ АРТИКУЛА

| | GEOM | 1800 | RAL9016 |
|----------------------------|------|------|---------|
| Серия: | | | |
| GEOM | | | |
| Габаритные размеры: | | | |
| Высота, мм: 1180, 1800 | | | |
| RAL: | | | |
| Цвет по RAL | | | |

ТИПОРАЗМЕРЫ



| Модель | Номинальный тепловой поток*, Вт |
|-----------|---------------------------------|
| Geom 1180 | 881 |
| Geom 1800 | 1337 |

**Тепловая мощность указана при температуре воздуха в помещении 20 °С.*

Пересчет тепловой мощности для другого температурного напора осуществляется по формуле:

$$Q = Q_{\Delta T70} \times \left[\frac{\Delta T}{70} \right]^n, \text{ где } \Delta T = \frac{t_1 + t_2}{2} - t_3$$

t_1, t_2 — температура теплоносителя в подающих и обратных линиях

t_3 — температура воздуха в помещении

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Параметры эксплуатации:

- максимальное рабочее давление — 16 бар;
- максимальное давление гидравлических испытаний — 25 бар;
- максимальная рабочая температура теплоносителя — 95 °С
- вес — 52 кг.
- тип подключения - нижнее подключение без встроенного термостатического клапана.
- диаметр подключения - 1/2" ВР
- диаметр резьбы для воздухоотводчика - 1/2" ВР

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Дизайн-радиатор Geom изготовлен из полимербетона, представляющего собой смесь минеральных и синтетических материалов. Внутри радиатора запрессованы трубы из нержавеющей стали, по которым протекает теплоноситель.

В нижней части радиатора расположены выходы с внутренней резьбой Rp 1/2" и межосевым расстоянием 50 мм для его подключения к системе водяного отопления или системе горячего водоснабжения (ГВС).

Оригинальная форма дизайн-радиатора представляет собой гармоничное соединение выпуклых многоугольных, что имеет четкое математическое обоснование, и в то же время подобный мотив часто встречается в природе.

Присоединение радиатора к трубопроводам системы отопления или водоснабжения осуществляется через латунные узлы для нижнего подключения с межосевым расстоянием 50 мм.

В верхней части радиатора расположен воздухопускной клапан 1/2».

Снаружи радиатор окрашивается порошковой краской в различные цвета по палитре RAL или индивидуальные расцветки.

Покрyтие радиатора не требует специальных усилий по уходу и обеспечивает оптимальную устойчивость к царапинам.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Радиатор не относится к категории опасных грузов, что допускает его перевозку любым видом крытого транспорта на любые расстояния в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Во избежание повреждения радиатора его следует укладывать на ровную поверхность и исключить возможность механических повреждений в соответствии с манипуляционными знаками на этикетке упаковки.

Радиатор должен храниться в упакованном виде в закрытом помещении при температуре от +5 °С до +40 °С, относительной влажности воздуха не выше 80% и должен быть защищен от воздействия влаги химических веществ.

МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Монтаж радиатора должен производиться специализированной монтажной организацией, имеющей лицензию и соответствующее разрешение для проведения данного вида работ, согласно требованиям СП 73.13330.2012 - «Внутренние санитарно-технические системы» и руководства по монтажу. После окончания монтажа должны быть проведены гидравлические испытания и составлен акт ввода радиатора в эксплуатацию.

Установка радиатора должна производиться при отсутствии давления в подводящих трубопроводах. Во избежание затопления помещения запрещается при включенном давлении осуществлять какие-либо работы (например, подтяжка муфт, регулировка расстояния до стены и др.).

Качество теплоносителя должно отвечать требованиям, приведенным в СО 153-4.20.501-2003 - «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ».

Следует обратить внимание, что стандартная запорно-регулирующая арматура рассчитана на рабочее давление до 10 бар. При эксплуатации радиатора в системах отопления и водоснабжения с давлением выше 10 бар, необходимо предусмотреть запорно-регулирующую арматуру на повышенное давление.

При установке радиатора во влажном помещении, наличие паров агрессивных веществ, таких как паров хлора, морской воды и прочих, может стать причиной повреждений окрашенной поверхности.

Не допускается эксплуатация радиатора в условиях, приводящих к замерзанию в нем теплоносителя, что может привести к разрыву труб.

В процессе эксплуатации следует периодически проверять и удалять скапливающийся воздух внутри радиатора с помощью воздухо-выпускного клапана, а также периодически проводить сухую чистку радиатора.

Перед демонтажом радиатора следует открыть воздуховыпускной клапан и сбросить давление.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует, что вся продукция сертифицирована и изготавливается в соответствии с российскими стандартами качества с использованием высококачественных материалов.

Гарантийный период на дизайн-радиатор Geom составляет 5 лет.

Для выполнения гарантийных обязательств необходимо наличие паспорта и гарантийного талона с указанием даты продажи, штампа торгующей организации и подписи продавца. В случае отсутствия даты продажи, гарантийный период исчисляется с даты изготовления радиатора.

Производитель гарантирует ремонт или замену вышедшего из строя радиатора в течение всего гарантийного периода с даты продажи, за исключением дефектов, возникших по вине потребителя в результате нарушения правил монтажа, эксплуатации и транспортировки.

Гарантийные обязательства распространяются только на оригинальное оборудование и запасные части. При наступлении гарантийного случая производитель имеет право по своему усмотрению произвести ремонт или замену радиатора.

Гарантийные обязательства не распространяются на радиатор в случае, если он был отремонтирован, модифицирован или изменен без согласования с производителем.

Гарантийные обязательства не распространяются на радиатор с признаками электрохимической коррозии* независимо от причин ее возникновения.

Гарантийные обязательства не распространяются на дефекты, возникшие в результате чистки радиатора с использованием абразивных и химически-агрессивных средств.

Радиатор, имеющий механические повреждения, обмену и возврату не подлежит.

Электрохимическая коррозия – ускоренное локальное разрушение металла вследствие анодной поляризации в жидкой среде, являющейся электролитом, возникает при неправильной эксплуатации электрических сетей, вследствие разрыва связи заземления стояка водопроводной системы и радиатора, несоблюдением норм монтажа и эксплуатации электроприборов в доме.

| | | | | |
|----------------------|---------|---------------------|------|----|
| Торговая организация | подпись | расшифровка подписи | М.П. | |
| Дата продаж | число | месяц | год | г. |

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Дизайн-радиатор Geom прошел все виды испытаний и признан годным к эксплуатации, упакован в соответствии с требованиями комплекта конструкторской документации.

| | | | | |
|-------------|---------|---------------------|-----|----|
| Упаковщик | подпись | расшифровка подписи | ОТК | |
| Дата продаж | число | месяц | год | г. |