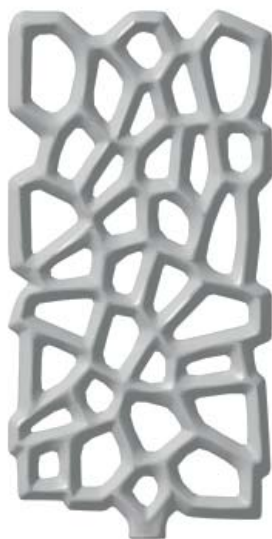


Паспорт

Дизайн-радиатор Diagram



Назначение

Дизайн-радиатор Diagram - современный экономичный отопительный прибор с уникальным дизайном, выполненный из полимер-бетона с запрессованными внутри трубами из нержавеющей стали.

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

Формирование артикула

DIAGRAM 1800 9016

Серия:

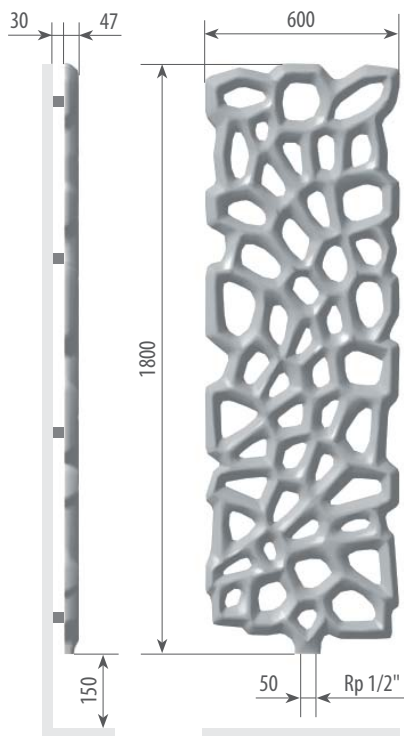
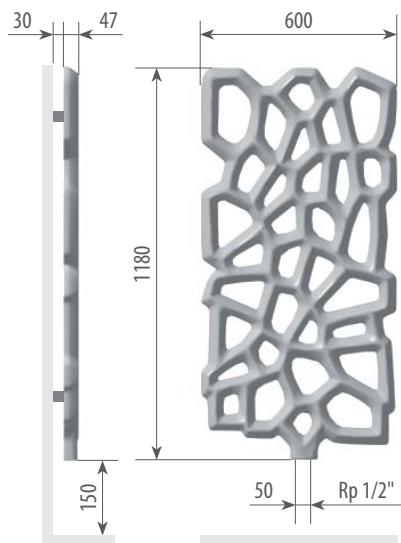
Diagram

Габаритные размеры:

Высота [мм] 1180, 1800

RAL:

Цвет по RAL



Эксплуатационные данные

Параметры эксплуатации:

- максимальное рабочее давление — 16 бар;
- максимальное давление гидравлических испытаний — 25 бар;
- максимальная рабочая температура теплоносителя — 130 °С.

Типоразмеры

Модель	Тепловая мощность [Вт]	
	75/65 [°C]	90/70 [°C]
Diagram 1180	592	737
Diagram 1800	898	1118

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

Пересчет тепловой мощности для другого температурного напора осуществляется по формуле: $Q = Q_{\Delta T 70} \times \left(\frac{\Delta T}{70}\right)^n$, где $\Delta T = \frac{t_1 + t_2}{2} - t_3$

t_1, t_2 - температура теплоносителя в подающей и обратной линиях, t_3 - температура воздуха в помещении.

Технические данные

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

Форма дизайн-радиатора Diagram была создана под вдохновением работ российского математика Г.Ф. Вороного.

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).

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 3/8".

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

Покрытие 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 и 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 Diagram 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 и эксплуатации.

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, обмен 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.*

Торгующая организация _____
подпись _____ расшифровка подписи _____

Дата продажи _____ г.
число, месяц, год

М.П.

Свидетельство о приемке и упаковывании

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

Упаковщик _____
подпись

расшифровка подписи

Дата _____

ОТК

varmann

Все права ООО «Консоль» на продукцию, выпускаемую под торговой маркой «Varmann», сохраняются.

Запрещается перепечатка всего издания или его фрагментов без разрешения ООО «Консоль».

ООО «Консоль» имеет право на внесение изменений в технические данные.

Адрес производителя: 140301, Россия, г. Егорьевск, ул. Парижской Коммуны, д. 1Б.

Телефон: (495) 234 7747, 234 7748. E-mail: info@varmann.ru <http://www.varmann.ru>