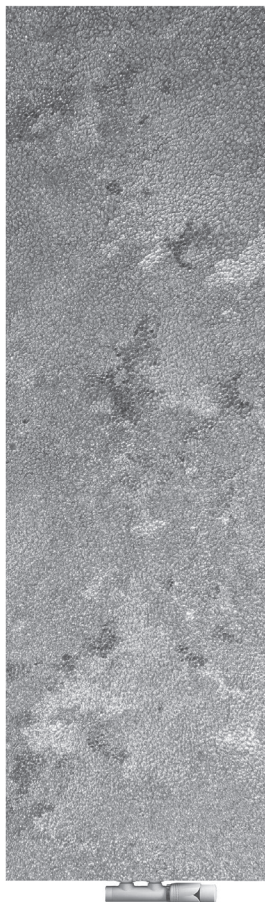


Паспорт

Дизайн-радиатор Solido Bless





Дизайн-радиатор Solido Bless - современный эстетичный отопительный прибор со стальной лицевой панелью, на поверхность которой нанесены листы сусального золота, готовый к настенному монтажу и предназначенный для установки и эксплуатации в помещениях различного типа.

Эксплуатационные данные

Дизайн-радиатор Solido Bless подходит для эксплуатации в системах водяного отопления с принудительной циркуляцией теплоносителя, а также в системах горячего водоснабжения (ГВС) любых типов зданий и сооружений.

Параметры эксплуатации:

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

Формирование артикула

SB 2000.430 TS

Модель

SB — Solido Bless

Габаритные размеры

Высота [мм] 1200, 1500, 1800, 2000

Ширина [мм] 430, 530

Подключение

TS / DS / DR / DL

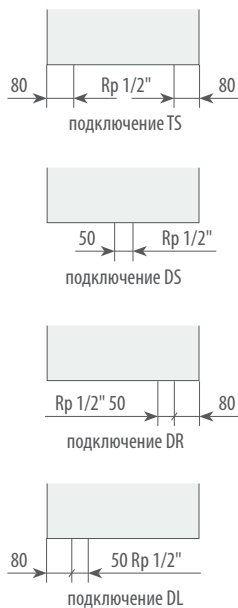
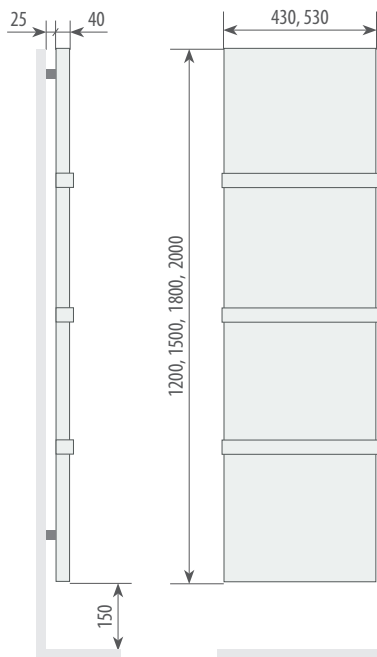
Базовый комплект поставки

- Дизайн-радиатор Solido Bless со стальной лицевой панелью, на поверхность которой нанесены листы сусального золота.
- Воздухоспускной клапан никелированный, 3/8".
- Паспорт.

Для получения паспорта / руководства по монтажу и эксплуатации / схемы подключения оборудования отсканируйте QR-код, находящийся на корпусе радиатора, или скачайте на сайте <https://varmann.ru/catalog/designradiator/solidobless/download/>

Конструктивные особенности

- Радиатор состоит из системы алюминиевых профилей с запрессованными в них медными трубами.
- Данная конструкция позволила получить отопительный прибор небольшой глубины.
- Использование таких материалов как медь и алюминий гарантирует низкую инерционность, высокую теплопередачу, стойкость к коррозии и долговечность в эксплуатации.
- Лицевая панель изготавливается из высококачественной листовой оцинкованной стали и закрепляется на алюминиевых профилях.
- На поверхность лицевой панели наносятся листы сусального золота с последующим нанесением закрепляющего лакового покрытия.
- Золочение позволяет придать радиатору неповторимый вид богатой старины.
- Радиатор может быть укомплектован полотенцедержателями, окрашенными в любой цвет по RAL.
- Радиатор изготавливается с различными типами нижних подключений, в том числе с межосевым расстоянием 50 мм.
- Все типы подключений имеют соединение Rp 1/2".



Типоразмеры

Модель	Габаритные размеры радиатора		Тепловая мощность, Вт	Объем, л		
	Высота, мм	Ширина, мм		подключение		
				TS	DS	DR / DL
SB 1200.430	1200	430	793	0,8	0,85	0,86
SB 1200.530		530	1005	1,03	1,09	1,09
SB 1500.430	1500	430	928	0,99	1,04	1,05
SB 1500.530		530	1201	1,27	1,33	1,33
SB 1800.430	1800	430	1103	1,18	1,23	1,24
SB 1800.530		530	1398	1,51	1,57	1,56
SB 2000.430	2000	430	1206	1,31	1,36	1,36
SB 2000.530		530	1528	1,67	1,73	1,72

Тепловая мощность указана при температуре теплоносителя 95/85 °С и температуре воздуха в помещении 20 °С (температурном напоре ΔТ 70 °С).

Расчет тепловой мощности для других температурных условий 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 Solido Bless состоит из системы алюминиевых профилей с запрессованными в них медными трубами, стальной лицевой панели, на поверхность которой нанесены листы сусального золота, полотенецдержателей (по желанию заказчика).

Радиатор изготавливается из алюминиевых профилей, соединенных между собой в единую систему, в которые запрессовываются медные трубы. Данная конструкция позволила получить отопительный прибор небольшой глубины.

Использование таких материалов как медь и алюминий обеспечивает низкую инерционность, высокую теплопередачу, стойкость к коррозии и долговечность в эксплуатации.

Лицевая панель радиатора изготавливается из высококачественной листовой оцинкованной стали и закрепляется на алюминиевых профилях.

На поверхность лицевой панели наносятся листы сусального золота с последующим нанесением закрепляющего лакового покрытия. Золочение позволяет придать радиатору неповторимый вид богатой старины.

На задней стороне радиатора располагаются несъемные консоли для настенного монтажа.

В верхней части радиатор оснащается эстетично скрытым никелированным воздухопускным клапаном 3/8".

По желанию заказчика радиатор может быть укомплектован полотенецдержателями, закрепленными с обратной стороны. Количество, расположение и цвет полотенецдержателей обсуждается индивидуально при заказе радиатора.

Радиатор изготавливается с различными типами нижних подключений с соединением Rp 1/2" (внутренняя резьба). Стандартное подключение радиатора - нижнее разностороннее (TS). По заказу радиатор может иметь подключения с межосевым расстоянием 50 мм, расположенными как по центру (DS), так и со смещением вправо (DR) или влево (DL).

Подключение радиатора осуществляется с помощью запорно-регулирующей арматуры с учетом выбранного типа подключения и способа прокладки трубопроводов системы отопления/водоснабжения.

Монтаж и эксплуатация

Монтаж радиатора должен производиться специализированной монтажной организацией, имеющей лицензию и соответствующее разрешение для проведения данного вида работ, согласно требованиям СП 60.13330.2016 - «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха», СП 73.13330.2016 - «Внутренние санитарно-технические системы», СП 40-108-2004 - «Проектирование и монтаж внутренних систем водоснабжения и отопления зданий из медных труб» и руководства по монтажу и эксплуатации.

После окончания монтажных работ должны быть проведены гидравлические испытания и составлен акт ввода радиатора в эксплуатацию. Качество теплоносителя должно отвечать требованиям, приведенным СО 153-34.20.501-2003 (п.4.8) - «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ», СП 40-108-2004 - «Проектирование и монтаж внутренних систем водоснабжения и отопления зданий из медных труб».

Следует избегать эксплуатации радиатора в системах отопления/водоснабжения с излишним содержанием кислорода. Содержание кислорода в теплоносителе должно быть ниже 0,1 мг/л.

Допускается эксплуатация радиатора в системах отопления с применением антифриза в качестве теплоносителя. Антифриз должен быть предназначен для применения в системах отопления и строго соответствовать требованиям технических условий.

Радиатор должен быть постоянно заполнен водой как в отопительные, так и в межотопительные периоды. Опорожнение системы отопления допускается только в аварийных случаях на срок, минимально необходимый для устранения аварии, но не более 15 суток в течение года (согласно ГОСТ 31311-2005 - «Приборы отопительные. Общие технические условия»).

Не допускается эксплуатация радиатора в условиях, приводящих к замерзанию в нем теплоносителя.

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

При подключении радиатора соблюдайте направление движения теплоносителя, указанное в схемах каталога производителя и руководстве по монтажу и эксплуатации.

При демонтаже радиатора следует открыть воздухопускной клапан и сбросить давление.

Запрещается использовать радиатор в качестве элемента заземляющего и токоведущего контура.

varmann



Для получения паспорта / руководства по монтажу и эксплуатации / схемы подключения оборудования отсканируйте QR-код, находящийся на корпусе радиатора, или скачайте на сайте <https://varmann.ru/catalog/designradiator/solidobless/download/>

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, Московская обл, г. Егорьевск, ул. Парижской Коммуны, д. 1Б. Телефон: +7 (499) 650-7747, +7 (925) 517-8115, +7 (926) 650-2113. E-mail: info@varmann.ru <http://www.varmann.ru>