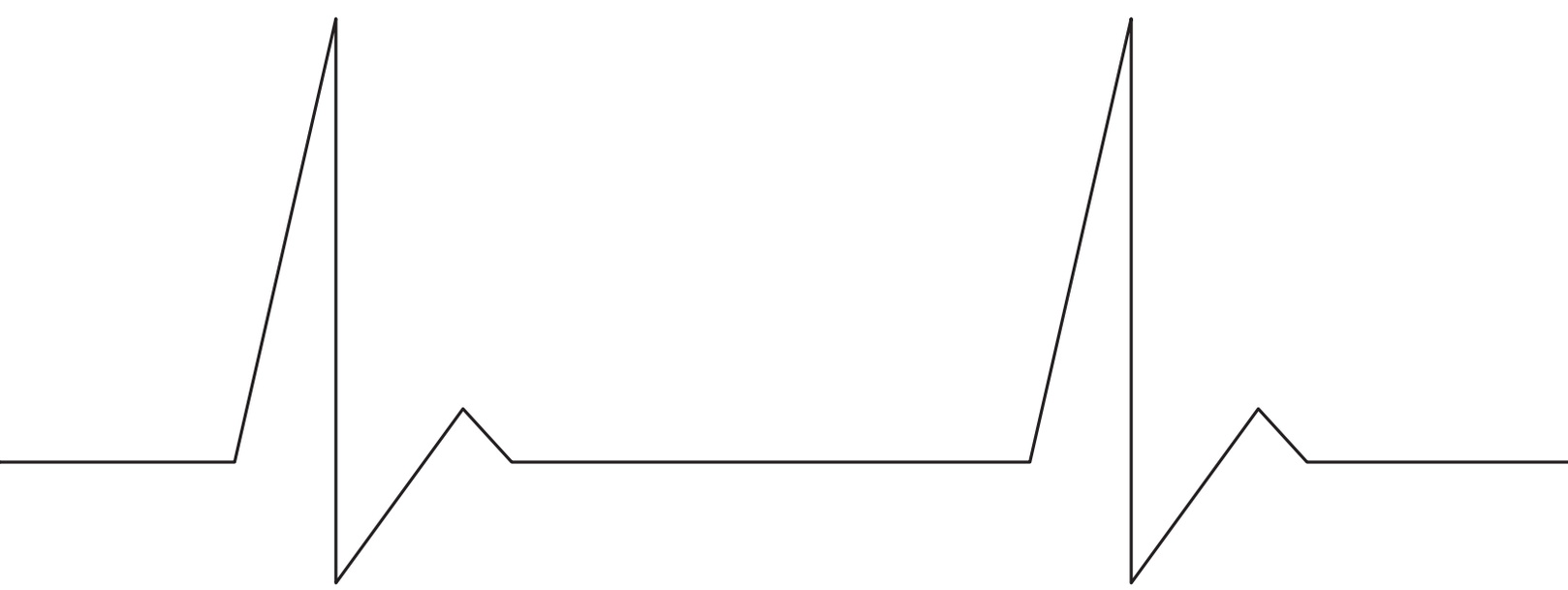


ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!

На следующих страницах мы приглашаем Вас в мир радиаторов.
В нашем каталоге Вы легко найдете идеальные радиаторы
для своего интерьера.



МЫ МЕНЯЕМСЯ ДЛЯ ВАС

Все изменяется: формы, цвета, потребности... Мы тоже меняемся. Каждый день мы ищем новые и лучшие решения. Мы создаём новые идеи, мы создаём новые тенденции. Мы выходим за пределы... ограничений.



СМОТРИТЕ, КАК ЭТО ПРОСТО

Для более легкого подбора радиаторов мы разделили весь ассортимент на чёткие группы. Мы убеждены в том, что в каждой из них Вы найдёте интересные и функциональные радиаторы.

ПОЧЕМУ МЫ?

КТО МЫ?

ИННОВАТОРЫ

У нас есть 134 патента, более 50 различных наград и почётных званий.

Каждый год мы представляем Вам более 20 новинок

ЧТО МЫ ДЕЛАЕМ?

МЫ СОЗДАЁМ

Мы работаем со страстью.

Мы - одна команда.

Мы создаём нестандартные решения.

ДИЗАЙН

Мы черпаем вдохновение из жизни.

Мы всегда открыты для новых впечатлений и предложений.

Мы сотрудничаем с дизайнерами промышленных форм.

ПОЧЕМУ МЫ?

КАЧЕСТВО

День за днём мы развиваемся и совершенствуемся для Вас.

Мы опережаем потребности и ожидания клиентов.

Мы работаем на основе системы ISO.

МЫ - КОМАНДА

Мы черпаем энергию из страсти и традиций. Нас вдохновляет человек, природа, искусство, техника... просто жизнь. День за днём мы учимся новому, постоянно развиваясь. Мы создаём красивую и функциональную продукцию для Вас.

МЫ - ЛИДЕРЫ

У нас более 4,5 миллионов довольных клиентов

Мы экспортируем продукцию на четыре континента (в том числе в Австралию).

Мы передали более 5,5 тысяч радиаторов на благотворительные цели.

Каждый третий радиатор для ванной комнаты в Польше произведен нами.

МЫ - СПЕЦИАЛИСТЫ

Мы относимся к каждой проблеме как к принятому вызову.

Мы говорим о технических сложностях простым языком.

Мы имеем более чем тридцатилетний опыт, а это очень много важных знаний.

МЫ ПРОИЗВОДИМ

Мы производим более 2000 моделей радиаторов, электрических нагревателей, аксессуаров.

Мы работаем 24 часа в сутки, 7 дней в неделю.

Наше производство располагается на трёх современных технологичных производственных линиях. Мы используем сырьё только самого высокого качества.

МЫ ДОСТАВЛЯЕМ

Тепло и вдохновение.

Преимущества и интересные решения.

Просто хороший продукт.

instal® projekt

ТРАДИЦИИ

Мы поддерживаем и развиваем ценности семейной фирмы.

Мы динамично работаем более тридцати лет.

ДОСТУПНОСТ

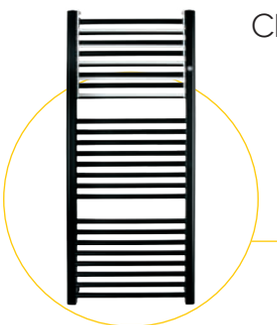
Наша продукция находится более чем в 2000 торговых точек в Польше.

На территории России продукция Instal Projekt представлена во всех крупных городах от Калининграда до Петропавловска-Камчатского.

НОВИНКИ

НОВИНКИ

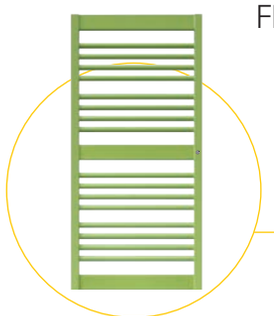
BASIC



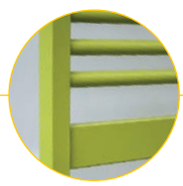
CLEVO [CLE] 28

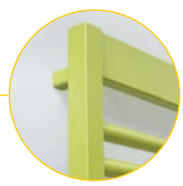






FRAME [FRA] 30



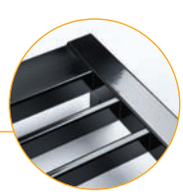


TRENDY



MODO [MOD] 42

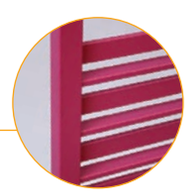




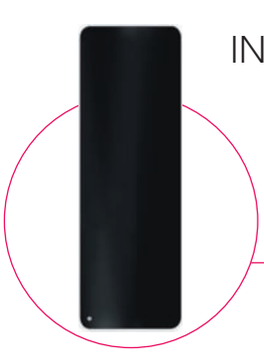


CODE [COD] 48

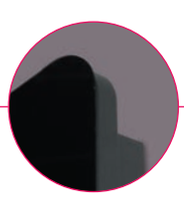


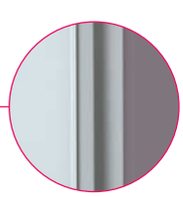


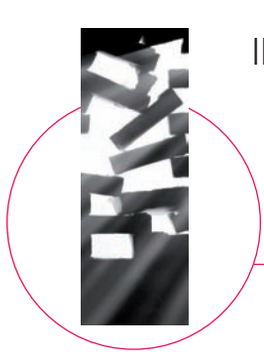
ELEGANTE DESIGN



INDIVI NEW [INDN] 66







INVENTIO [INV] 68



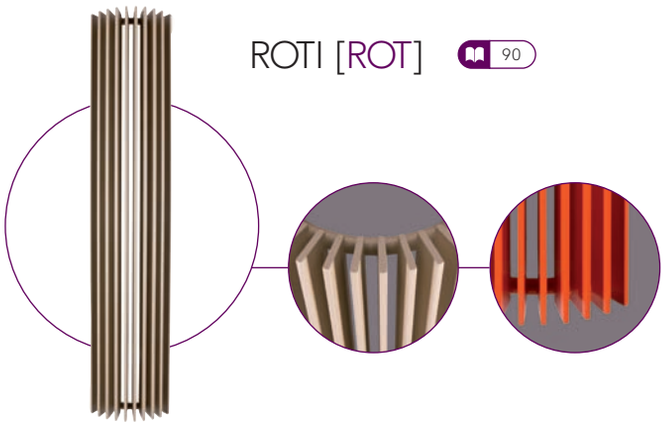


MODULUS

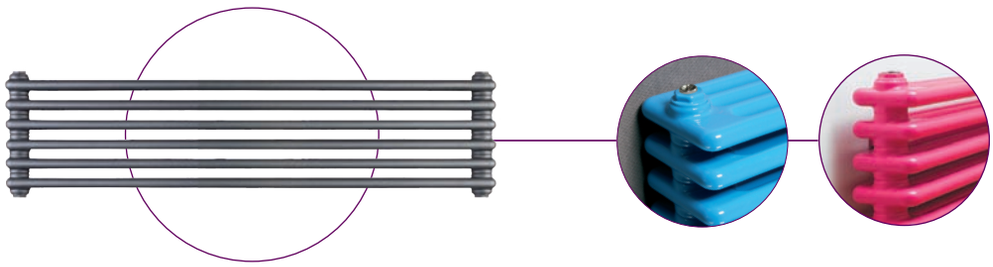
AFRO NEW [AFRN] 90



ROTI [ROT] 90



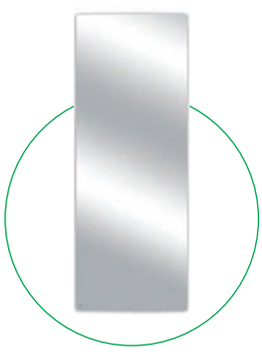
TUBUS H [TUBH] 80



BOUTIQUE

E-IND
ЭКРАН
К РАДИАТОРУ
INDIVI

129



E-INDN
ЭКРАН
К РАДИАТОРУ
INDIVI NEW

129



E-INV
ЭКРАН
К РАДИАТОРУ
INVENTIO

70,129



LA BELLA
TOSCANA

Представляем Вам новую коллекцию экранов для радиатора INVENTIO. 70,129

SOUL



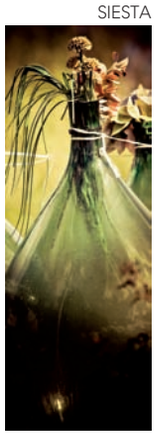
EF04

FLOW



EF05

SIESTA



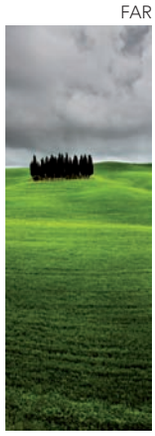
EF06

FIELDS



EF07

FAR



EF08

MORROW



EF09

FREE



EF010

НОВИНКИ!

Знаете ли Вы, что термостатические клапаны и термостатические головки для радиатора могут быть цветными? Теперь термостатическая арматура доступна в цветах нашей палитры.



Радиатор "под ключ". Больше возможностей.

Идеальное сочетание: радиатор + ТЭН + комплект термостатической арматуры + вешалка. Полный комплект без хлопот. Вам не нужно беспокоиться, искать, выбирать верное решение, мы всё подготовили и подобрали для Вас.



ВЕШАЛКИ И РЕЛИНГИ

130

Вам нужно больше пространства для того, чтобы разместить все необходимое? Не хватает места? Используйте функциональные вешалки и релинги. Зкомьтесь: RS1, HS2 и HS3 - простые идеи и стильные решения для расширения функциональности Вашего радиатора. Смотрите стр. 126 и выберите полку, вешалку и релинг...



АРМАТУРА

126

Выбор термостатической арматуры может быть простым! Для того, чтобы Ваш радиатор был максимально функциональным и экономичным, посмотрите стр. 124 и подберите к нему комплект термостатичсекой арматуры. НОВОСТЬ! Знаете ли Вы, что термостатические клапаны и термостатические головки для радиатора могут быть цветными? Теперь термостатическая арматура доступна в цветах нашей палитры.



ТЭНа

123

Влажное полотенце? Есть надежное решение! Знакомьтесь, HOT^2! Инновационный ТЭН, благодаря которому, Ваши полотенца всегда будут сухими и теплыми в любое время года. Сенсорное управление позволяет легким прикосновением регулировать температуру, а световые индикаторы всегда подскажут, в каком состоянии Ваш радиатор. Современное управление позволяет не только регулировать степень нагрева радиатора, но и установить таймер на два часа работы с последующим переключением в режим антизамерзания. Благодаря стильному дизайну, а также экономичному потреблению электроэнергии ТЭН HOT^2 станет прекрасным дополнением к любому радиатору.



СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ

Если ищите подробную информацию касающуюся предложения, пунктов продажи, способов заказа продуктов звоните на нашу информационную линию. Наш советник поможет найти наиболее удобное для Вас решение. Приглашаем!

Отдел Клиентского Обслуживания



Менеджер
моб: +48 605 607 908
Тел: +48 (54) 235 59 05 вн. 43
l.niedzialkowska@instalprojekt.eu
eksport@instalprojekt.eu



Менеджер
моб: +48 605 607 908
тел: +48 (54) 235 59 05 вн. 51
m.latecki@instalprojekt.eu
eksport@instalprojekt.eu

Начальник Отдела Клиентского Обслуживания



моб: +48 607 714 187
тел: +48 (54) 235 59 05 вн. 67
k.stawisinska@instalprojekt.eu

ПРОСТО И ЯСНО?

Вы ищете важные свойства, возможности и функции прибора? Взгляните на подготовленные нами обозначения. С этими простыми символами всё будет ясно и чётко.

ОСНОВНЫЕ

- информация в Интернете
- информация, объяснения
- обратите внимание

ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- Нижнее подключение
- Диагональное (крестообразное) подключение
- Боковое подключение
- Подключение типа “V”
- Боковое подключение B500, межосевое расстояние 500 мм
- Нижнее подключение D50, межосевое расстояние 50 мм

АКСЕССУАРЫ - ЧЕРТЫ, СВОЙСТВА

- вешалки и релинги
- ТЭНы
- клапаны
- цвет из палитры IP без дополнительной оплаты
- Cr хром
- Au золото
- электрическая версия

ПРЕИМУЩЕСТВА

- инновация
- модель, имеющая награды
- new новинка
- современная ритмичная форма
- уникальный дизайн
- усовершенствованная модель

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ

У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?

Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook... Нажимайте “Lubię to” ;)

ТИП

ДИЗАЙНЕР

ОПИСАНИЕ ТОВАРА

ЧЕРТЫ И ФУНКЦИИ

СПИСОК ТЕХНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ

ТИПЫ СОЕДИНЕНИЙ

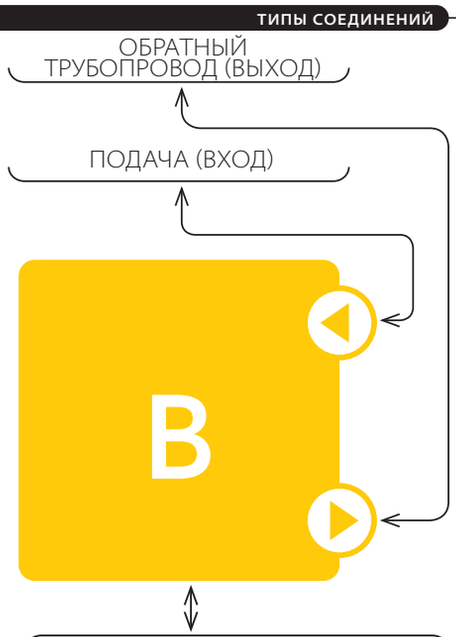
STANDARD [GŁ]

дизайнер Roman Gawłowski



РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

- **Лидер рынка.** Модель радиатора, чаще всего пользующаяся спросом в странах Европы.
- **Проверенный выбор.** Стандартный радиатор, устанавливаемый в ванных комнатах в Польше.
- **Оптимальное проектирование.** Классическая, проверенная временем форма.
- **Вариативность подбора.** Широкий диапазон габаритных размеров и мощности радиаторов.
- **Преимущества.** Идеальное соотношение цены и функциональности.
- **Большая эффективность сушки.** Конструкция с изогнутыми (радиальными) трубками.



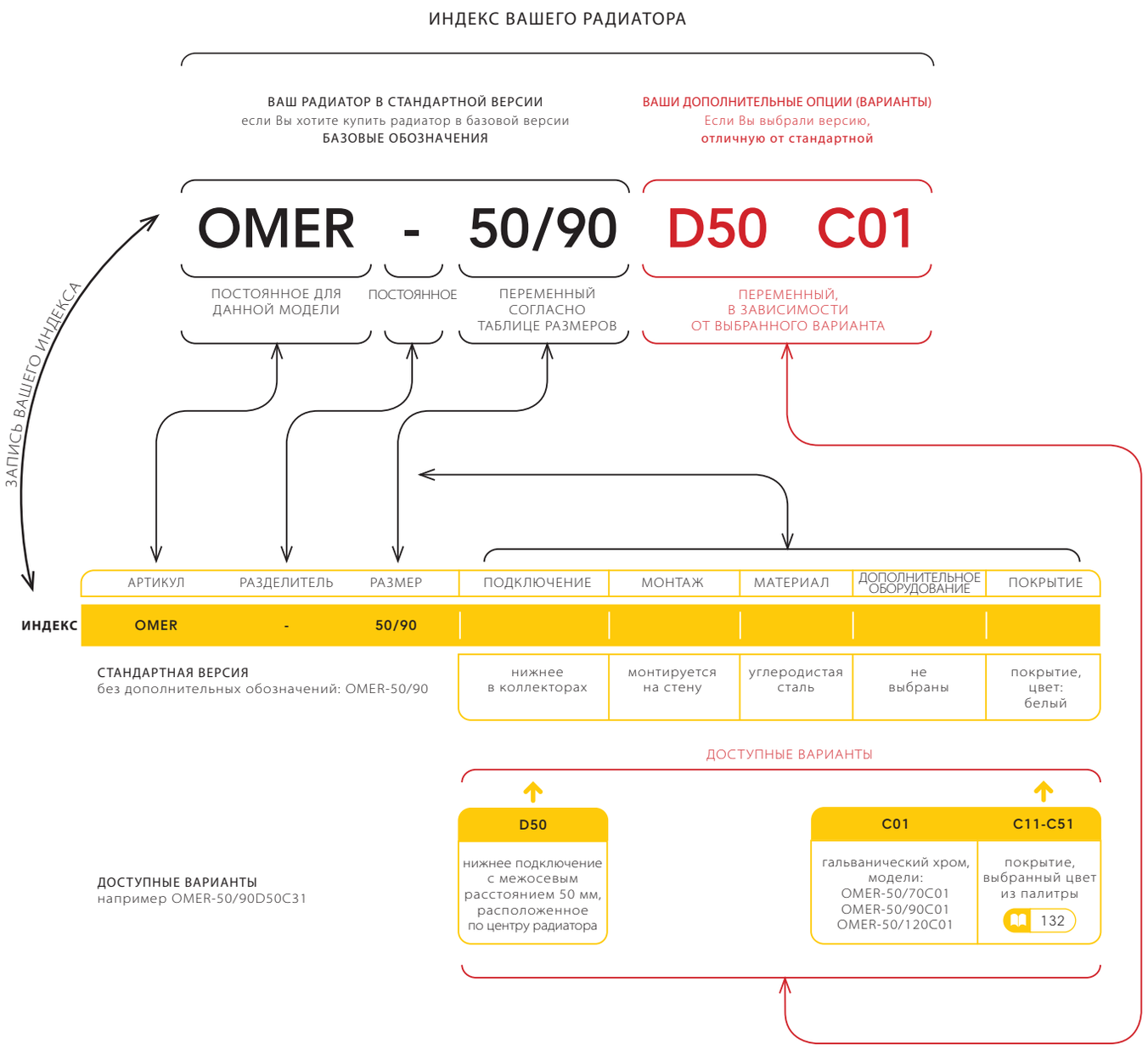
B	БОКОВОЕ
K	ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)
D	НИЖНЕЕ
D50	НИЖНЕЕ ТИПА "D50"
D50L	НИЖНЕЕ С РАССТОЯНИЕМ 50 ММ ЛЕВОСТОРОННИЕ
D50P	НИЖНЕЕ С РАССТОЯНИЕМ 50 ММ ПРАВОСТОРОННИЕ
V	ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТИПА "V"
VP	ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТИПА "V" ПРАВОСТОРОННИЕ
VL	ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТИПА "V" ЛЕВОСТОРОННИЕ

РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	300 - 600 мм
ВЫСОТА	686 - 1746 мм
ГЛУБИНА	160 - 170 мм
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	
75/65/20° C	312 - 1154 W
90/70/20° C	392 - 1441 W
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
НИЖНЕЕ	250 - 550 мм
НИЖНЕЕ ТИПА "D50"	-
НИЖНЕЕ ТИПА "V"	-
БОКОВОЕ	500 мм, 800 мм
ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	возможное
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	G 1/2"
КОНСТРУКЦИЯ	
ТРУБА	Ø 22 мм
КОЛЛЕКТОР	D 40 x 30 мм
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	трёхслойное лакокрасочное покрытие
ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	1 MPa
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	95° C
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	
СТАНДАРТ	Радиатор белого цвета silk (шёлк) с нижним подключением
КОМПЛЕКТ	радиатор, монтажный комплект, воздухоотводчик, заглушка, инструкция, гарантийный талон, упаковка

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ		
КЛАПАНЫ И ГОЛОВКИ	Z1, Z2, Z7 - Z 12	124
ТЭНЫ	300W / 600W / 900W	122
ПОЛКИ И ВЕШАЛКИ	HH1, HS2	126

ПОНЯТНЫЙ ИНДЕКС

Наши обозначения помогут просто и ясно создать индекс для Вашего радиатора.



ВСЕГДА УКАЗЫВАЕТСЯ.

АРТИКУЛ

АРТИКУЛ 2 - 6 буквенное или буквенно - цифровое сокращение названия радиатора. Существует всегда.
В случае, если название это одно слово, артикул - это 3 первые буквы этого названия. **AST (ASTRO).**
В случае, если название состоит из двух слов, артикул - это 3 первые буквы первого слова + первая буква / цифра второго.
OMER (OMEGA R), TUB3 (TUBUS 3).

В случае, если название прибора состоит из трёх слов, артикул - это 3 первые буквы первого слова + первая буква / цифра второго слова + первая буква / цифра третьего слова названия. **OMERE (OMEGA R ELECTRO).**

Особые случаи

- В случае радиаторов, для которых в пределах данного типа находятся радиаторы различной глубины (имея в виду конструкцию) - после сокращения буквенного названия следует запись с помощью цифр параметра, определяющего глубину. Например: **COVX32** (COVER X, состоящий из трёх секций/пластин и двух конвекционых элементов), **PUL3** (PULS состоящий из трёх рядов труб).
- Радиатор **STANDARD**. В индексе сохранен традиционный артикул **GŁ.**
- Радиатор **STANDARD 3D**. Артикул сформулирована как: **STD.**

РАЗДЕЛИТЕЛЬ

" - " разделитель, отделяющий сокращение названия от остальной части индекса, описывающей свойства и черты радиатора.

РАЗМЕР

- Параметр, характеризующий главные размеры радиатора. Всегда указывается.
- **BASIC, TRENDY, ELEGANTE DESING, ELECTRO** (не модульные радиаторы). Описание размеров этих приборов создается указанием ширины и высоты, разделеных косой чертой " / ", например **50/80**. Эти размеры являются приблизительными размерами радиатора. Общий принцип формирования индексных маркировок заключается в том, что округляется точный размер (мм) до полных десятков сантиметров. Пример: высота радиатора - **686 мм**, округлённый размер данный в полных десятках сантиметров - **70**, таким и является индексное обозначение этого размера. Надо помнить, что такое же индексное обозначение (**70**) имеет, например, радиатор размером в **740 мм и 660 мм**; поэтому перед покупкой всегда проверяйте, пожалуйста, точные размеры, данные в таблице для выбранной модели радиатора. Внимание, для радиаторов группы "Электро" число, отвечающее размеру, в индексе формируется на основе размера корпуса, без учёта дополнительных электрических элементов (как, например, провод или элемент управления).
- MODULUS (модульные радиаторы). Размер радиатора из этой группы определяют два показателя: высота секции (повторяющегося элемента радиатора) и количество секций, отделённые косой чертой "/ ". Высота секции, как и в немодульных радиаторах, округляется до полных десятков сантиметров (например **1739 мм ~ 170**). Записывается всегда с помощью трёх цифр, то есть в случае, если округлённый размер меньше, чем 100 (например **90**), ему предшествует ноль (**090**). Это сделано для четкого отличия числа, обозначающего количество секций, которое всегда состоит их двух цифр. Количество секций - это точное число, обозначающее действительное количество секций, входящих в состав радиатора. Записываем его всегда с помощью двух цифр, то есть, если количество секций меньше 10 (например **4**), ему предшествует ноль (**04**).
- ОСОБЫЕ СЛУЧАИ. Параметр измерения может описывать другие характерные размеры, вытекающие из функции прибора или его особой конструкции: например, ширина и глубина для изделий, работающих в горизонтальном положении, или только длина для вертикальных приборов (например SEC - **050**). В каждой такой ситуации - объяснение на странице, посвящённой данной модели.

ЭТИ ОБОЗНАЧЕНИЯ ВЫСТУПАЮТ КОГДА ВЫ ВЫБЕРАЕТЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВАРИАНТЫ

ПОКРЫТИЕ

- Параметр, обозначающий тип и цвет внешнего покрытия радиатора. Указывается только тогда, когда радиатор окрашен в цвет отличный от стандартного белого (white silk) или если он покрыт гальваническим покрытием. Применяются следующие обозначения:
- **"C"**... Буква "C" а также двузначный код (с 11 до 57), обозначающий цвет по палитре стр. 132 - 133, **например C23.**
- **C01** - обозначение гальванического покрытия с внешним хромовым слоем.
- **C02** - обозначение золотого покрытия
- **ZN** - обозначение антикоррозионного оцинкованного покрытия.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

- Параметр описывающий возможное (зависит от выбора покупателя) оборудование (оснащение) радиатора. Это касается прежде всего экранов, сделанных из разных материалов. Указывается только в индексах радиаторов, в которых доступно дополнительное оснащение. Применяется следующие обозначения:
- **E...** - экран из углеродистой стали. После буквы E следует двузначный код (без буквы **C**) обозначающий цвет радиатора в соответствии с палитрой стр. 104 - 105, например **E23**. Если экран стандартного белого цвета, цвет не обозначается цифровым кодом (остаётся только **E**).
- **EY** - экран из нержавеющей стали.
- **EL..** - экран с зеркалом / стеклом. Выбранный цвет зеркала / стекла обозначен двузначным кодом (01, 02 или 03) после буквы **L**. Предлагаемые цвета указаны на странице соответствующей модели (например **EL01**)
- E.. L.. - экран состоит из двух частей: экрана из углеродистой стали, цвет обозначен двузначным кодом по палитре стр. 132 - 133 и зеркала в одном из доступных цветов (смотрите страницу с описанием радиатора) обозначенным двузначным кодом (01, 02, 03).
- **EF...** - экран с печатным узором. Выбранный узор печати определяется двузначным кодом (01, 02, 03...) после буквы, согласно спецификации доступных узоров, на странице посвящённой соответствующему радиатору.
- **P..** – полка к радиатору .После буквы "**P**" идет двузначный код (пропуская букву **C**),который обозначает цвет полки согластно цветовой палитры стр. 132 - 133,напр. P27.Если полка белого цвета, цвет необозначается цыфровым кодом.

МАТЕРИАЛ

- Показатель, характеризующий основной материал корпуса радиатора.Используется только для обозначения материала, отличного от углеродистой стали. В данном каталоге нет радиаторов, изготовленных из других материалов, кроме углеродистой стали.

МОНТАЖ

- Показатель, характеризующий способ монтажа радиатора. Указывается только тогда, когда доступны версии с различными способами монтажа и, когда выбранный тип монтажа не является стандартным для данной модели радиатора. Используются следующие обозначения (символы):
- **R** - поворотный радиатор
- **ST -** радиатор на ножках.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Показатель, характеризующий тип подключения радиатора в зависимости от способа его подключения к системе отопления, указывается только тогда, когда возможно изготовление подключения, отличного от стандартного для данной модели радиатора.
- Используются следующие символы:

B - подключение боковое
D - подключение нижнее
D50 - подключение нижнее типа "D50"
d50L - нижнее с межосевым расстоянием 50 мм, расположенное на левой стороне радиатора.
D50P - нижнее с межосевым расстоянием 50 мм, расположенное на правой стороне радиатора.
V - нижнее с межосевым расстоянием 50 мм типа V, со встроенным термовентилем.
VL - нижнее с межосевым расстоянием 50 мм типа V, со встроенным термовентилем, расположенное на правой стороне радиатора.
VP - нижнее с межосевым расстоянием 50 мм типа V, со встроенным термовентилем, расположенное на левой стороне радиатора.

LIGHT

Выйди за грань... расходов.

AMBRA R 18

BOLERO 20





Группа LIGHT

БЮДЖЕТНЫЕ

цвет: продукция, доступная исключительно в белом цвете

дизайн: ●●

цена: ●●●●●

функциональность: ●●●●

Актуальная база продуктов INSTAL-PROJEKT доступная в программном обеспечении:

- Instal-OZC
- instal-them

входящих в пакет InstalSystem фирмы InstalSoft

а также

- Audytor-OZC
- Audytor-CO
- Audytor-SDG

фирмы Sankom



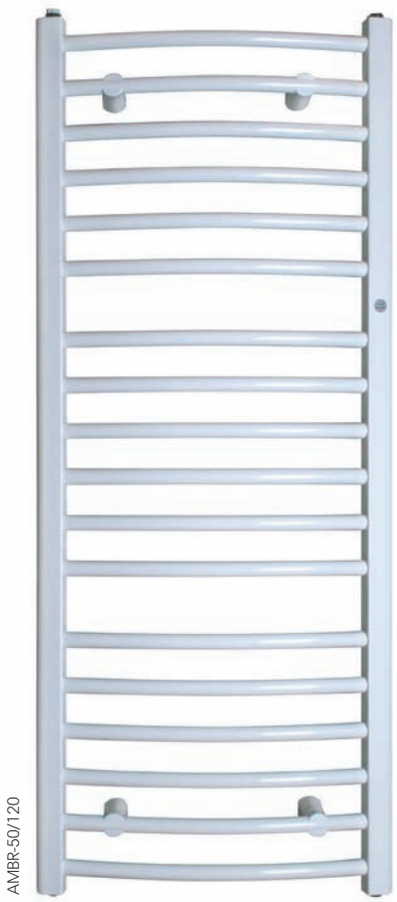
Модель: AMBR-50/140 цвет White Silk

AMBRA R [AMBR]

дизайнер Małgorzata Olszewska

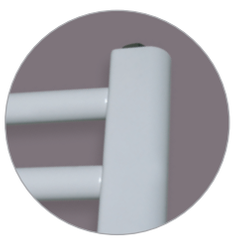
РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

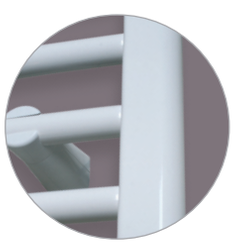
- **Оптимальный дизайн.** Тонкая, лёгкая конструкция и небольшая глубина радиатора позволяет ему занимать меньше места
- **Практичная конструкция.** Благодаря изогнутым трубкам, полотенца и одежду удобнее размещать на поверхности радиатора.
- **Преимущества.** Идеальное соотношение цены и функциональности.
- **Удобный монтаж.** Регулировка расстояния радиатора от стены.



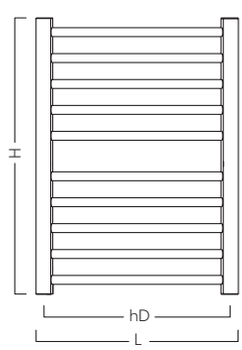
AMBR-50/120

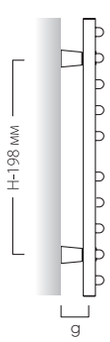


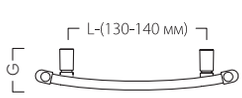


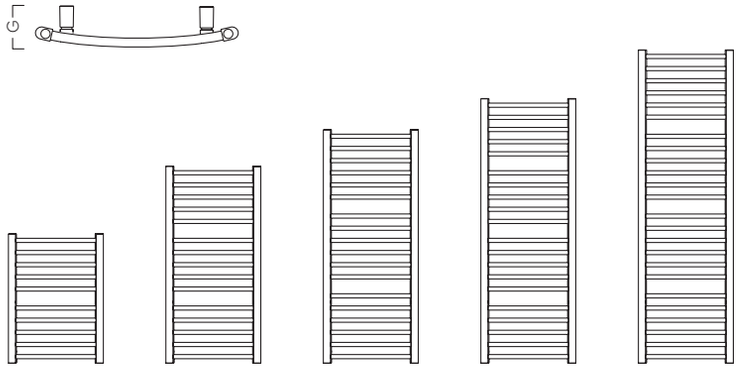


РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	500 мм
ВЫСОТА	682 - 1650 мм
ГЛУБИНА	103 - 117 мм
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	
75/65/20° C	288 - 668 W
90/70/20° C	360 - 833 W
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
НИЖНЕЕ	450 мм
НИЖНЕЕ ТИПА "D50"	-
НИЖНЕЕ ТИПА "V"	-
БОКОВОЕ	-
ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	возможное
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	G 1/2 "
КОНСТРУКЦИЯ	
ТРУБА	Ø 22 мм
КОЛЛЕКТОР	D 40 x 30 мм
МАТЕРИАЛ	сталь
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие
ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	1 MPa
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	95° C
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	
СТАНДАРТ	радиатор белого цвета silk (шёлк) с нижним подключением
КОМПЛЕКТ	радиатор, монтажный комплект, воздухоотводчик, заглушка, инструкция, гарантийный талон, упаковка
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ	
КЛАПАНЫ И ГОЛОВКИ	Z1, Z2, Z7 - Z12 124
ТЭНЫ	300W / 600W 122









AMBR-50/70 AMBR-50/100 AMBR-50/120 AMBR-50/140 AMBR-50/170

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ
У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?
Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook...
Нажимайте "Lubię to" ;)

AMBRA R [AMBR]

	РАЗМЕРЫ			ПОДКЛЮЧЕНИЕ			МОЩНОСТЬ			ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ				
МОДЕЛЬ	ШИРИНА (L)	ВЫСОТА (H)	ГЛУБИНА (G)	ТИП	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ (H1)	РАССТОЯНИЕ ОТ ЦЕНТРА ОСИ ДО СТЕНЫ (g)	55 / 45 / 20° C	75 / 65 / 20° C	90 / 70 / 20° C	МАССА	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	ПОВЕРХНОСТЬ	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n	МОЩНОСТЬ ТЭНа
	мм	мм	мм		мм	мм	W	W	W	кг	дм^3	м^2		W
AMBR-50/70	500	682	103-117	нижнее	450	60-74	154	288	360	5,0	2,6	0,46	1,2205	300
AMBR-50/100		1038					225	421	527	7,5	3,8	0,69	1,2295	300
AMBR-50/120		1230					265	496	620	8,6	4,6	0,83	1,2236	600
AMBR-50/140		1394					301	561	701	9,7	5,3	0,92	1,2186	600
AMBR-50/170		1650					360	668	833	11,3	6,3	1,10	1,2108	600

ВДОХНОВЕНИЯ / ПРИМЕЧАНИЯ



AMBR-50/70

ВЫБРАННАЯ МОДЕЛЬ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

НИЖНЕЕ



СОЗДАЙТЕ СВОЙ СОБСТВЕННЫЙ ИНДЕКС

НУЖНАЯ ПОМОЩЬ? 14

	АРТИКУЛ	РАЗДЕЛИТЕЛЬ	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	МОНТАЖ	МАТЕРИАЛ	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПОКРЫТИЕ
ИНДЕКС (обозначение)	**AMBR**	-	**50/100**					
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ **без дополнительных обозначений: AMBR-50/100**				Нижнее в коллекторах	Монтируется на стену	Углеродистая сталь	не выбраны	покрытие, цвет: белый silk (шёлк)

BOLERO [BOL]

дизайнер Małgorzata Olszewska

РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

- **Оптимальное проектирование.** Классическая форма
- **Преимущества.** Идеальное соотношение цены и функциональности.
- **Большая эффективность сушки.** Конструкция с изогнутыми (радиальными) трубками



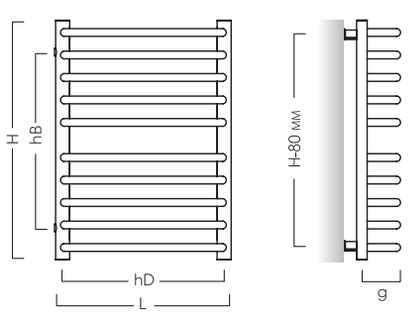
BOL-50/120





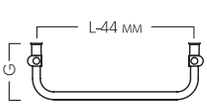


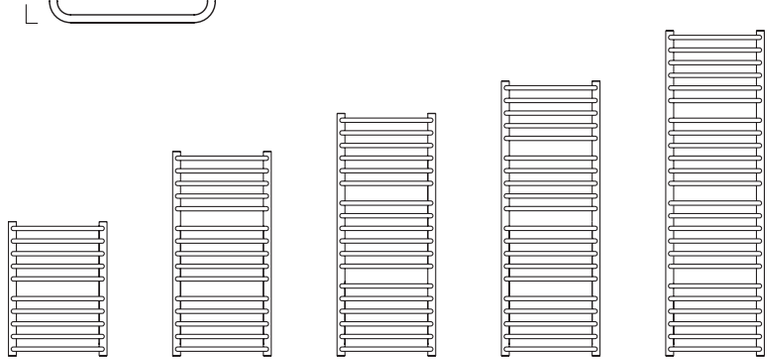
РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	500 мм
ВЫСОТА	682 - 1650 мм
ГЛУБИНА	160-170 мм
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	
75/65/20° C	342 - 798 W
90/70/20° C	425 - 996 W
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
НИЖНЕЕ	450 мм
НИЖНЕЕ ТИПА "D50"	-
НИЖНЕЕ ТИПА "V"	-
БОКОВОЕ	500 мм
ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	возможное
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	G 1/2 "
КОНСТРУКЦИЯ	
ТРУБА	Ø 22 мм
КОЛЛЕКТОР	D 40 x 30 мм
МАТЕРИАЛ	сталь
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие
ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	1 MPa
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	95° C
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	
СТАНДАРТ	радиатор белого цвета silk (шёлк) с нижним подключением
КОМПЛЕКТ	радиатор, монтажный комплект, воздухоотводчик, заглушка, инструкция, гарантийный талон, упаковка
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ	
КЛАПАНЫ И ГОЛОВКИ	Z1, Z2, Z7 - Z12 124
ТЭНЫ	300W / 600W / 900W 122



hD - Межосевое расстояние нижнего подключения

hB - Межосевое расстояние бокового подключения





BOL-50/70
BOL-50/70B

BOL-50/100

BOL-50/120

BOL-50/140

BOL-50/170

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ
У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?
Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook...
Нажимайте "Lubię to" ;)

BOLERO [BOL]

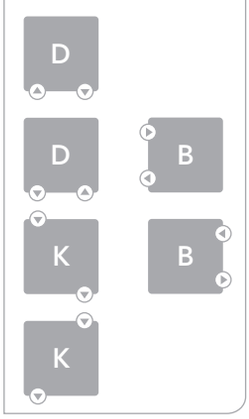
	РАЗМЕРЫ			ПОДКЛЮЧЕНИЕ			МОЩНОСТЬ			ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ				
МОДЕЛЬ	ШИРИНА (L)	ВЫСОТА (H)	ГЛУБИНА (G)	ТИП	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ (hD/hB)	РАССТОЯНИЕ ОТ ЦЕНТРА ОСИ ДО СТЕНЫ (g)	55 / 45 / 20° C	75 / 65 / 20° C	90 / 70 / 20° C	МАССА	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	ПОВЕРХНОСТЬ	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n	МОЩНОСТЬ ТЭНа
	мм	мм	мм		мм	мм	W	W	W	кг	дм^3	м^2		W
BOL-50/70	500	682	160-170	нижнее	450	50-60	186	342	425	6,0	3,1	0,56	1,1974	300
BOL-50/100		1038					272	504	628	8,6	4,6	0,84	1,2075	600
BOL-50/120		1230					320	594	741	10,1	5,4	1,00	1,2130	600
BOL-50/140		1394					361	672	839	11,5	6,1	1,12	1,2147	600
BOL-50/170		1650					428	798	996	13,5	7,3	1,34	1,2174	900
БОКОВОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ														
BOL-50/70B	500	682	160-170	боковое	500	50-60	186	342	425	6,0	3,1	0,56	1,1974	300

ВДОХНОВЕНИЯ / ПРИМЕЧАНИЯ



BOL-50/70

ВЫБРАННАЯ МОДЕЛЬ



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

НУЖНАЯ ПОМОЩЬ? 14

СОЗДАЙТЕ СВОЙ СОБСТВЕННЫЙ ИНДЕКС

	АРТИКУЛ	РАЗДЕЛИТЕЛЬ	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	МОНТАЖ	МАТЕРИАЛ	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПОКРЫТИЕ
ИНДЕКС (обозначение)	**BOL**	**-**	**50/70**					
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ **без дополнительных обозначений: BOL-50/70**				Нижнее в коллекторах	Монтируется на стену	Углеродистая сталь	не выбраны	покрытие, цвет: белый silk (шёлк)

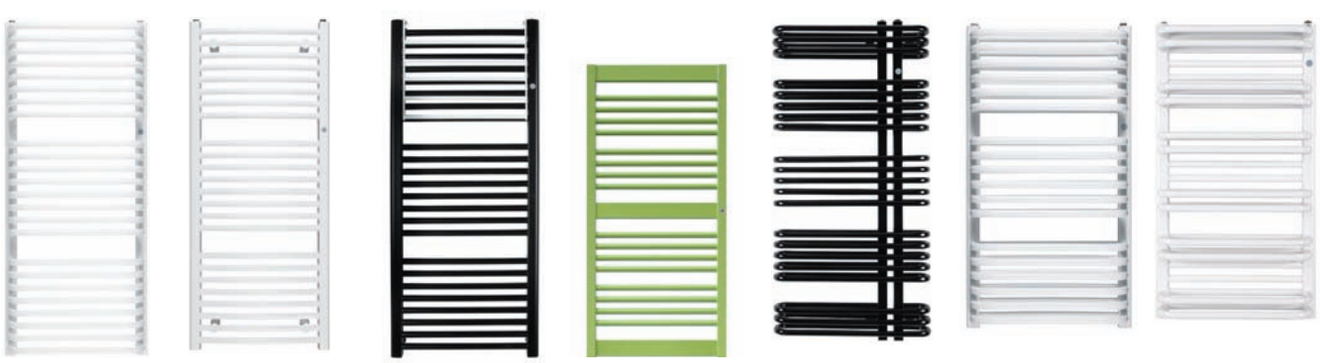
B

боковое, с возможностью подключения к правой или левой стороне, только высоты 682 мм

BASIC

Выйди за грань... ожидания.

STANDARD 24
OMEGA R 26
CLEVO новинка 28
FRAME новинка 30
ASTRO 32
STANDARD 3D 34
SAHARA 36



Группа BASIC

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ

цвет:: • доплата согласно прайс-листу Instal-Projekt

дизайн: ●●●

цена: ●●●●●

функциональность: ●●●●●

Актуальная база продуктов INSTAL-PROJEKT доступная в программном обеспечении:

- Instal-OZC
- instal-them

входящих в пакет InstalSystem фирмы InstalSoft

а также

- Audytor-OZC
- Audytor-CO
- Audytor-SDG

фирмы Sankom



Модель: CLE-50/160C32P35 цвет Black Gloss цвет полки White Silk

STANDARD [GŁ]

дизайнер Roman Gawłowski







РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

- **Лидер рынка.** Модель радиатора, чаще всего пользующаяся спросом в странах Европы.
- **Проверенный выбор.** Стандартный радиатор, устанавливаемый в ванных комнатах в Польше.
- **Оптимальный дизайн.** Классическая, проверенная, надёжная и функциональная конструкция.
- **Вариативность подбора.** Широкий диапазон габаритных размеров и мощности радиаторов
- **Преимущества.** Идеальное соотношение цены и функциональности.
- **Большая эффективность сушки.** Конструкция с изогнутыми (радиальными) трубками.





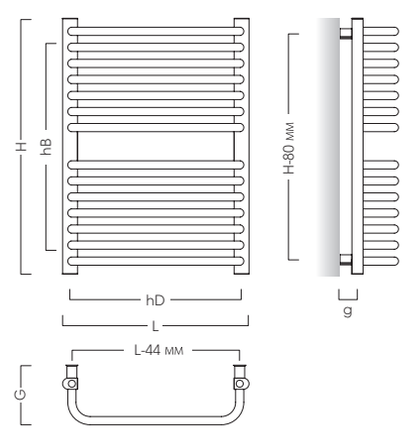




РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	300 - 600 мм
ВЫСОТА	686 - 1746 мм
ГЛУБИНА	160 - 170 мм
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	
75/65/20° C	312 - 1154 W
90/70/20° C	392 - 1441 W
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
НИЖНЕЕ	250 - 550 мм
НИЖНЕЕ ТИПА "D50"	-
НИЖНЕЕ ТИПА "V"	-
БОКОВОЕ	500 мм, 800 мм
ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	возможное
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	G 1/2 "
КОНСТРУКЦИЯ	
ТРУБА	Ø 22 мм
КОЛЛЕКТОР	D 40 x 30 мм
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие
ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	1 MPa
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	95° C
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	
СТАНДАРТ	радиатор белого цвета silk (шёлк) с нижним подключением
КОМПЛЕКТ	радиатор, монтажный комплект, воздухоотводчик, заглушка, инструкция, гарантийный талон, упаковка

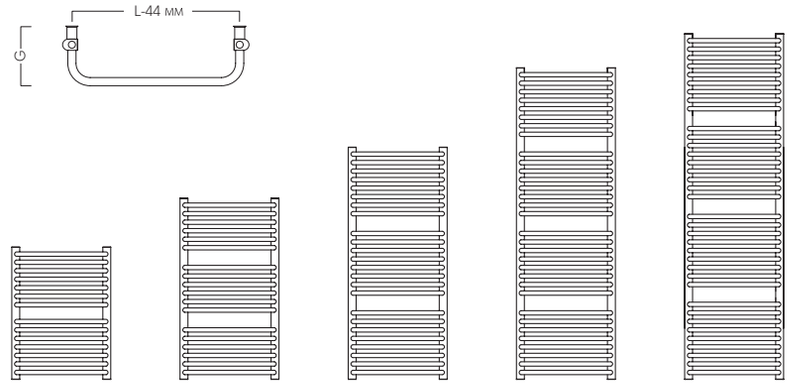
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ

КЛАПАНЫ И ГОЛОВКИ	Z1, Z2, Z7 - Z12	124
ТЭНЫ	300W / 600W / 900W	122
ПОЛКИ И ВЕШАЛКИ	HH1, HS2	126



hD - Межосевое расстояние нижнего подключения

hB - Межосевое расстояние бокового подключения



GŁ-30/70
GŁ-30/70B
GŁ-40/70
GŁ-40/70B
GŁ-50/70
GŁ-50/70B
GŁ-60/70
GŁ-60/70B

GŁ-30/90
GŁ-30/90B
GŁ-40/90
GŁ-40/90B
GŁ-50/90
GŁ-50/90B
GŁ-60/90
GŁ-60/90B

GŁ-30/120
GŁ-40/120
GŁ-50/120
GŁ-60/120

GŁ-30/160
GŁ-40/160
GŁ-50/160
GŁ-60/160

GŁ-50/170
GŁ-60/170

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ

У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?

Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook... Нажимайте "Lubię to" ;)

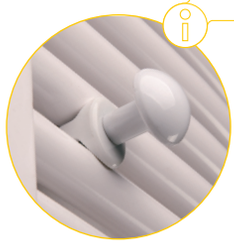
STANDARD [GŁ]

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ			ПОДКЛЮЧЕНИЕ			МОЩНОСТЬ			ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ				
	ШИРИНА (L)	ВЫСОТА (H)	ГЛУБИНА (G)	ТИП	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ (hD/hB)	РАССТОЯНИЕ ОТ ЦЕНТРА ОСИ ДО СТЕНЫ (g)	55 / 45 / 20° C	75 / 65 / 20° C	90 / 70 / 20° C	МАССА	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	ПОВЕРХНОСТЬ	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n	МОЩНОСТЬ ТЭНа
	мм	мм	мм		мм	мм	W	W	W	кг	дм3	м2		W
GŁ-30/70	300	686	160-170	нижнее	250	50-60	164	312	392	5,0	2,9	0,52	1,2533	300
GŁ-30/90		915					210	400	504	6,5	3,8	0,68	1,2630	300
GŁ-30/120		1 173					266	499	624	8,5	5,0	0,89	1,2304	600
GŁ-30/160		1 574					351	659	825	11,5	6,6	1,19	1,2326	600
GŁ-40/70	400	686	160-170	нижнее	350	50-60	200	378	474	6,0	3,5	0,62	1,2433	300
GŁ-40/90		915					255	483	607	7,5	4,4	0,80	1,2522	600
GŁ-40/120		1 173					322	603	754	9,8	5,8	1,05	1,2289	600
GŁ-40/160		1 574					425	797	997	13,0	7,6	1,41	1,2290	900
GŁ-50/70	500	686	160-170	нижнее	450	50-60	233	438	548	6,5	4,0	0,71	1,2333	300
GŁ-50/90		915					297	560	702	8,5	5,0	0,92	1,2415	600
GŁ-50/120		1 173					373	699	874	11,0	6,7	1,22	1,2275	600
GŁ-50/160		1 574					494	923	1 154	15,0	8,6	1,63	1,2254	900
GŁ-50/170		1 746					547	1 023	1 279	16,5	9,6	1,83	1,2246	900
GŁ-60/70	600	686	160-170	нижнее	550	50-60	264	494	617	7,3	4,6	0,81	1,2234	600
GŁ-60/90		915					337	632	791	9,4	5,6	1,05	1,2307	600
GŁ-60/120		1 173					421	788	985	12,4	7,5	1,39	1,2260	900
GŁ-60/160		1 574					558	1 041	1 301	16,5	9,6	1,85	1,2218	900
GŁ-60/170		1 746					619	1 154	1 441	18,5	10,7	2,08	1,2200	900
БОКОВОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ														
GŁ-30/70B	300	686	160-170	боковое	500	50-60	164	312	392	5,0	2,9	0,52	1,2533	300
GŁ-30/90B		915			800		210	400	504	6,5	3,8	0,68	1,2630	300
GŁ-40/70B	400	686	160-170	боковое	500	50-60	200	378	474	6,0	3,5	0,62	1,2433	300
GŁ-40/90B		915			800		255	483	607	7,5	4,4	0,80	1,2522	600
GŁ-50/70B	500	686	160-170	боковое	500	50-60	233	438	548	6,5	4,0	0,71	1,2333	300
GŁ-50/90B		915			800		297	560	702	8,5	5,0	0,92	1,2415	600

ВДОХНОВЕНИЯ / ПРИМЕЧАНИЯ

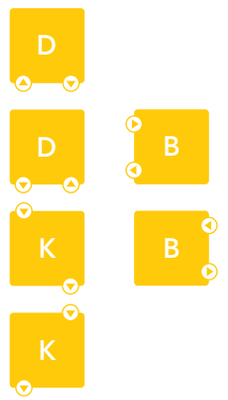


ВЫБРАННЫЕ МОДЕЛИ



рекомендованные аксессуары:
вешалка HH1
126

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



НУЖНАЯ ПОМОЩЬ? 14

СОЗДАЙТЕ СВОЙ СОБСТВЕННЫЙ ИНДЕКС

	АРТИКУЛ	РАЗДЕЛИТЕЛЬ	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	МОНТАЖ	МАТЕРИАЛ	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПОКРЫТИЕ
ИНДЕКС (обозначение)	GŁ	-	50/90					
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ **без дополнительных обозначений: GŁ-50/90**				Нижнее в коллекторах	Монтируется на стену	Углеродистая сталь	не выбраны	покрытие, цвет: белый silk (шёлк)
ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ **например GŁ-50/90BC31**				**B** боковое, с возможностью подключения к правой или левой стороне, только высоты 682 и 915 мм.				**C11...** покрытие, выбранный цвет из палитры 132

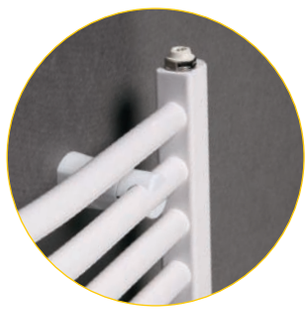
OMEGA R [OMER]

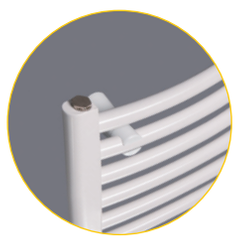
дизайнер Roman Gawłowski

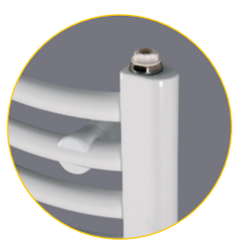
РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

- **Проверенный выбор.** Самая популярная конструкция радиатора для ванной комнаты в Европе.
- **Оптимальный дизайн.** Тонкая, лёгкая конструкция и небольшая глубина радиатора позволяет ему занимать меньше места
- **Вариативность подбора.** Широкий диапазон габаритных размеров и мощности радиаторов
- **Практичная конструкция.** Благодаря изогнутым трубкам, полотенца и одежду удобнее размещать на поверхности радиатора.
- **Преимущества.** Идеальное соотношение цены и функциональности.
- **Более легкая подготовка соединений.** По выбору нижнее подключение с межосевым расстоянием 50 мм (D50), расположенным по центру
- **Удобный монтаж.** Регулировка расстояния радиатора от стены.

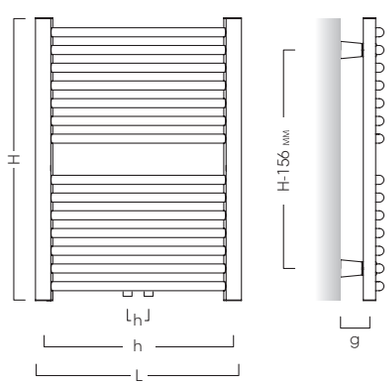


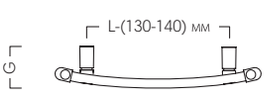


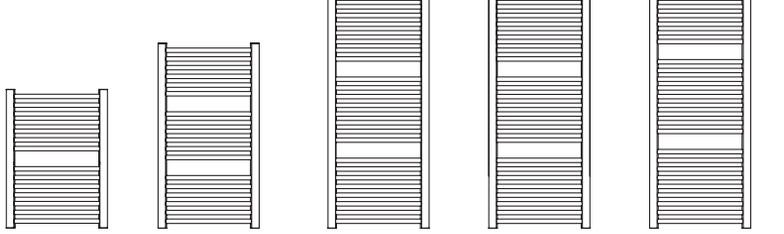




РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	400 - 800 мм
ВЫСОТА	686 - 1746 мм
ГЛУБИНА	88 - 124 мм
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	
75/65/20° C	238 - 1199 W
90/70/20° C	297 - 1504 W
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
НИЖНЕЕ	350 - 750 мм
НИЖНЕЕ ТИПА "D50"	50 мм
НИЖНЕЕ ТИПА "V"	-
БОКОВОЕ	-
ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	возможное
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	G 1/2"
КОНСТРУКЦИЯ	
ТРУБА	Ø 22 мм
КОЛЛЕКТОР	D 40 x 30 мм
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие / гальванический хром
ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	1 MPa
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	95° C
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	
СТАНДАРТ	радиатор белого цвета silk (шёлк) с нижним подключением
КОМПЛЕКТ	радиатор, монтажный комплект, воздухоотводчик, заглушка, инструкция, гарантийный талон, упаковка
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ	
КЛАПАНЫ И ГОЛОВКИ	Z1, Z2, Z4, Z5, Z7 - Z12 124
ТЭНЫ	300W / 600W / 900W 122
ПОЛКИ И ВЕШАЛКИ	HH1, HS2, RH1R 126







OMER-40/70
OMER-50/70
OMER-60/70
OMER-40/70 D50
OMER-50/70 D50
OMER-60/70 D50

OMER-40/90
OMER-50/90
OMER-60/90
OMER-70/90
OMER-80/90
OMER-40/90 D50
OMER-50/90 D50
OMER-60/90 D50
OMER-70/90 D50
OMER-80/90 D50

OMER-40/120
OMER-50/120
OMER-60/120
OMER-70/120
OMER-80/120
OMER-40/120 D50
OMER-50/120 D50
OMER-60/120 D50
OMER-70/120 D50
OMER-80/120 D50

OMER-40/160
OMER-50/160
OMER-60/160
OMER-70/160
OMER-80/160
OMER-40/160 D50
OMER-50/160 D50
OMER-60/160 D50
OMER-70/160 D50
OMER-80/160 D50

OMER-40/170
OMER-50/170
OMER-60/170
OMER-70/170
OMER-80/170
OMER-40/170 D50
OMER-50/170 D50
OMER-60/170 D50
OMER-70/170 D50
OMER-80/170 D50

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ

У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?

Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook...
Нажимайте "Lubię to" ;)

OMEGA R [OMER]

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ: ШИРИНА (L)	РАЗМЕРЫ: ВЫСОТА (H)	РАЗМЕРЫ: ГЛУБИНА (G)	ПОДКЛЮЧЕНИЕ: ТИП	ПОДКЛЮЧЕНИЕ: МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ (h)	ПОДКЛЮЧЕНИЕ: РАССТОЯНИЕ ОТ ЦЕНТРА ОСИ ДО СТЕНЫ (g)	МОЩНОСТЬ: 55 / 45 / 20° C	МОЩНОСТЬ: 75 / 65 / 20° C	МОЩНОСТЬ: 90 / 70 / 20° C	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: МАССА	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: ПОВЕРХНОСТЬ	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: МОЩНОСТЬ ТЭНа
	мм	мм	мм		мм	мм	W	W	W	кг	$дм^3$	$м^2$		W
OMER-40/70	400	686	88-102 (78-88)*	нижнее (50)**	350 (50)**	63-77 (51-61)*	149	281	352	4,7	2,8	0,48	1,2427	300
OMER-40/90		915					188	360	454	6,1	3,6	0,62	1,2483	300
OMER-40/120		1 173					235	450	567	8,0	4,6	0,82	1,2563	300
OMER-40/160		1 574					315	596	748	10,5	6,2	1,09	1,2485	600
OMER-40/170		1 746					351	662	830	11,5	6,9	1,22	1,2452	600
OMER-50/70	500	686	103-117 (92-102)*	нижнее (50)**	450 (50)**	60-74 (51-61)*	179	340	428	5,5	3,2	0,57	1,2400	300
OMER-50/90		915					229	436	548	7,0	4,1	0,75	1,2437	300
OMER-50/120		1 173					288	545	684	9,2	5,4	0,98	1,2560	600
OMER-50/160		1 574					383	722	906	12,3	7,2	1,32	1,2427	900
OMER-50/170		1 746					425	801	1 005	13,6	8,0	1,47	1,2370	900
OMER-60/70	600	686	107-120 (95-105)*	нижнее (50)**	550 (50)**	60-74 (51-61)*	210	398	500	6,3	3,6	0,68	1,2373	300
OMER-60/90		915					269	510	641	8,0	4,7	0,88	1,2390	600
OMER-60/120		1 173					339	637	798	10,5	6,1	1,16	1,2556	600
OMER-60/160		1 574					447	844	1 059	14,0	8,2	1,55	1,2369	900
OMER-60/170		1 746					497	937	1 175	15,5	9,2	1,73	1,2289	900
OMER-70/90	700	915	108-122 (102-112)*	нижнее (50)**	650 (50)**	50-64 (51-61)*	307	582	731	9,0	5,2	1,00	1,2344	600
OMER-70/120		1 173					387	728	912	11,8	6,9	1,32	1,2553	900
OMER-70/160		1 574					511	964	1 209	15,7	9,2	1,77	1,2311	900
OMER-70/170		1 746					567	1 069	1 341	17,6	10,3	1,98	1,2207	900
OMER-80/90	800	915	110-124 (109-119)*	нижнее (50)**	750 (50)**	50-64 (51-61)*	344	652	819	10,0	5,8	1,13	1,2297	600
OMER-80/120		1 173					434	816	1 022	12,3	7,7	1,49	1,2550	900
OMER-80/160		1 574					573	1 081	1 356	17,5	10,2	1,99	1,2253	900
OMER-80/170		1 746					636	1 199	1 504	19,5	11,5	2,23	1,2125	900
ГАЛЬВАНИЧЕСКИЙ ХРОМ														
OMER-50/70C01	500	686	95-115	нижнее	450	60-80	125	238	297	6,0	3,1	0,57	1,2400	-
OMER-50/90C01		915					160	305	384	7,6	4,0	0,75	1,2437	300
OMER-50/120C01		1 173					202	382	479	10,0	5,2	0,98	1,2560	300

ПОДКЛЮЧЕНИЕ D50
ВНИМАНИЕ! В случае радиаторов с нижним подключением и расстоянием 50 мм (D50) в конце индекса надо добавить обозначение "D50" например OMER-50/70D50

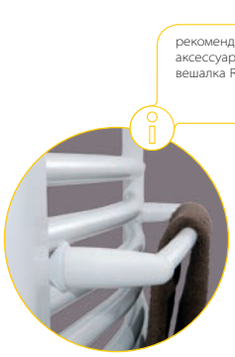
* Размеры в скобках касаются радиаторов в цветной версии.

** Размеры в скобках касаются радиатора с подключением D50.

ВДОХНОВЕНИЯ / ПРИМЕЧАНИЯ

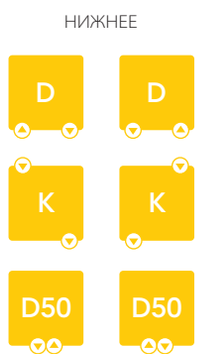


ВЫБРАННЫЕ МОДЕЛИ





ПОДКЛЮЧЕНИЕ



НУЖНАЯ ПОМОЩЬ? 14

СОЗДАЙТЕ СВОЙ СОБСТВЕННЫЙ ИНДЕКС

	АРТИКУЛ	РАЗДЕЛИТЕЛЬ	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	МОНТАЖ	МАТЕРИАЛ	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПОКРЫТИЕ
ИНДЕКС (обозначение)	OMER	-	50/90					
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ **без дополнительных обозначений: OMER-50/90**				Нижнее в коллекторах	Монтируется на стену	Углеродистая сталь	не выбраны	покрытие, цвет: белый silk (шёлк)
ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ **например OMER-50/90D50C31**				**D50**: нижнее, межосевое расстояние 50 мм, расположенное в центре радиатора			**C01**: гальванический хром, модели: OMER-50/70C01, OMER-50/90C01, OMER-50/120C01	**C11...**: покрытие, выбранный цвет из палитры 132

новинка

CLEVO [CLE]

дизайнер Instal Projekt Team

РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

- **Оптимальный дизайн.** Тонкая, лёгкая конструкция и небольшая глубина радиатора позволяет ему занимать меньше места.
- **Практичная конструкция.** Широкий диапазон габаритных размеров.
- **Вариативность подбора.** Возможность заказа радиатора и полки в разных цветах с палитры IP.
- **Преимущества.** Идеальное соотношение цены и функциональности.

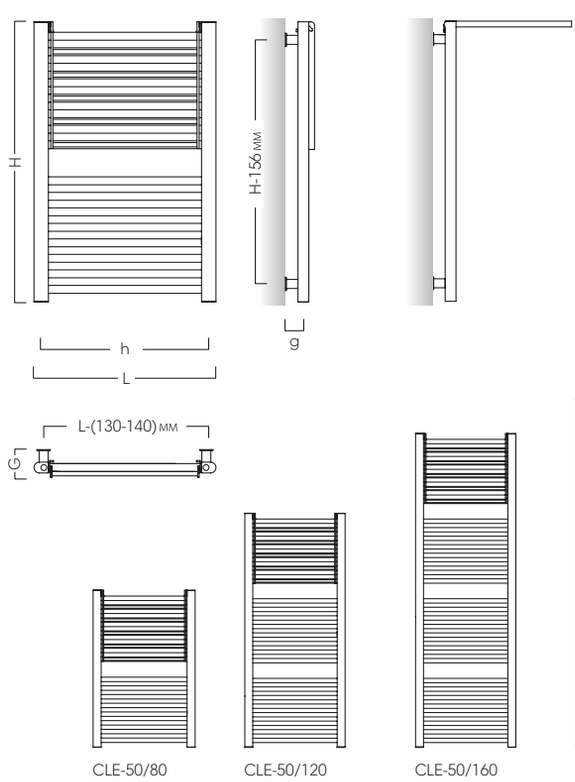








РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	505 - 605 мм
ВЫСОТА	777 - 1751 мм
ГЛУБИНА	78 - 394 мм
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	
75/65/20° C	376 - 937 W
90/70/20° C	472 - 1175 W
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
НИЖНЕЕ	455 - 555 мм
НИЖНЕЕ ТИПА "D50"	-
НИЖНЕЕ ТИПА "V"	-
БОКОВОЕ	-
ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	возможное
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	G 1/2"
КОНСТРУКЦИЯ	
ТРУБА	Ø 22 мм
КОЛЛЕКТОР	D 40 x 30 мм
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие
ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	1 MPa
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	95° C
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	
СТАНДАРТ	радиатор белого цвета silk (шёлк) с нижним подключением
КОМПЛЕКТ	радиатор, монтажный комплект, воздухоотводчик, заглушка, инструкция, гарантийный талон, упаковка
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ	
КЛАПАНЫ И ГОЛОВКИ	Z1, Z2, Z4, Z5, Z7 - Z12 124
ТЭНЫ	300W / 600W / 900W 122
ПОЛКИ И ВЕШАЛКИ	HH1, HS2, RH1R 126



CLE-50/80 CLE-60/80 | CLE-50/120 CLE-60/120 | CLE-50/160 CLE-60/160 | CLE-50/180 CLE-60/180

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ
У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?
Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook...
Нажимайте "Lubię to" ;)

CLEVO [CLE]

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ			ПОДКЛЮЧЕНИЕ			МОЩНОСТЬ			ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ				
	ШИРИНА (L)	ВЫСОТА (H)	ГЛУБИНА (G)	ТИП	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ (hD/hB)	РАССТОЯНИЕ ОТ ЦЕНТРА ОСИ ДО СТЕНЫ (g)	55 / 45 / 20° C	75 / 65 / 20° C	90 / 70 / 20° C	МАССА	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	ПОВЕРХНОСТЬ	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n	МОЩНОСТЬ ТЭНа
	мм	мм	мм		мм	мм	W	W	W	кг	дм^3	м^2		W
CLE-50/80	505	777	78 (384-394)*	нижнее	455	50-60	199	376	472	6,1	3,5	0,65	1,2414	300
CLE-50/120		1 178					288	545	684	9,2	5,4	0,98	1,2560	600
CLE-50/160		1 579					383	722	906	12,3	7,2	1,32	1,2427	900
CLE-50/180		1 751					425	801	1 005	13,6	8,0	1,45	1,2370	900
CLE-60/80	605	777	78 (384-394)*	нижнее	555	50-60	234	440	551	7,0	3,9	0,76	1,2379	300
CLE-60/120		1 178					339	637	798	10,5	6,1	1,16	1,2556	600
CLE-60/160		1 579					447	844	1 059	14,0	8,2	1,55	1,2369	900
CLE-60/180		1 751					497	937	1 175	15,5	9,2	1,73	1,2289	900

* Нужен перевод.

ВДОХНОВЕНИЯ / ПРИМЕЧАНИЯ



Модель: **CLE - 50/120** + Комплект **Z2**



CLE-50/120C27P21

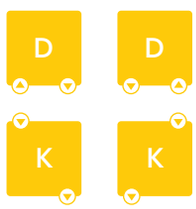


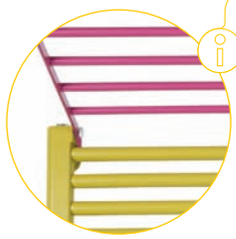
CLE-50/80C27P21

ВЫБРАННЫЕ МОДЕЛИ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

НИЖНЕЕ





Возможность заказать радиатор и полки в двух разных цветах из палитры IP

СОЗДАЙТЕ СВОЙ СОБСТВЕННЫЙ ИНДЕКС

НУЖНАЯ ПОМОЩЬ? 14

	АРТИКУЛ	РАЗДЕЛИТЕЛЬ	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	МОНТАЖ	МАТЕРИАЛ	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПОКРЫТИЕ
ИНДЕКС (обозначение)	**CLE**	-	**50/160**					
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ **без дополнительных обозначений: CLE-50/80**				Нижнее в коллекторах	Монтируется на стену	Углеродистая сталь	не выбраны	покрытие, цвет: белый silk (шёлк)

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
например CLE-50/120C21P32

C11...
покрытие, выбранный цвет из палитры
132

новинка

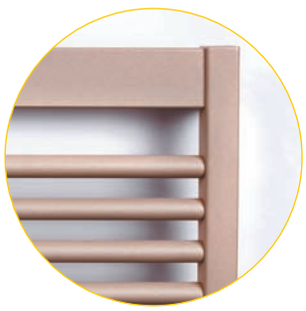
FRAME [FRA]

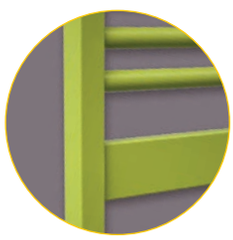
дизайнер Małgorzata Olszewska

РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

- **Больше возможностей.** Радиатор, доступный в версии с боковым подключением B500
- **Модный дизайн.** Формы радиатора идеально сочетаются с квадратной или овальной арматурой ванной комнаты.
- **Преимущества.** Интересный дизайн по оптимальной цене.
- **Современные технологии LASERCUT.** Высокое качество и точность изготовления достигается благодаря использованию в процессе производства лазерного луча.
- **Прерывистая вентиляция.** Радиатор имеет воздухоотводчик.

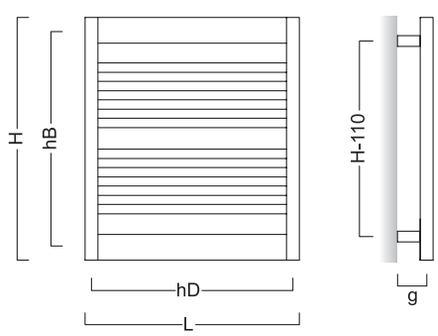






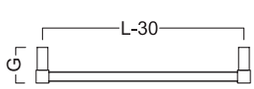


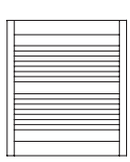
РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	400 - 600 мм
ВЫСОТА	566 - 1596 мм
ГЛУБИНА	83 - 103 мм
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	
75/65/20° C	259 - 891 W
90/70/20° C	324 - 1113 W
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
НИЖНЕЕ	370 - 570 мм
НИЖНЕЕ ТИПА "D50"	-
НИЖНЕЕ ТИПА "V"	-
БОКОВОЕ	500 мм
ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	-
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	G 1/2 "
КОНСТРУКЦИЯ	
ТРУБА, РЕЙКА	Ø 22 мм, □ 60 x 20 мм
КОЛЛЕКТОР	□ 30 x 30 мм
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие
ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	0,4 MPa
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	95° C
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	
СТАНДАРТ	радиатор белого цвета silk (шёлк) с нижним подключением
КОМПЛЕКТ	радиатор, монтажный комплект, воздухоотводчик, заглушка, инструкция, гарантийный талон, упаковка
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ	
КЛАПАНЫ И ГОЛОВКИ	Z1, Z2, Z7 - Z 12 124
ТЭНЫ	300W / 600W / 900W 122
ПОЛКИ И ВЕШАЛКИ	HS2, HS3 126



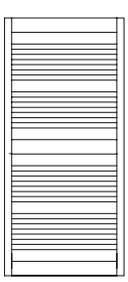
hD - Межосевое расстояние нижнего подключения

hB - Межосевое расстояние бокового подключения

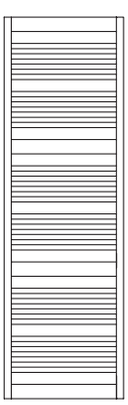




FRA-40/60
FRA-40/60B
FRA-50/60
FRA-50/60B
FRA-60/60
FRA-60/60B



FRA-40/110
FRA-50/110
FRA-60/110



FRA-40/160
FRA-50/160
FRA-60/160

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ

У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?

Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook...
Нажимайте "Lubię to" ;)

FRAME [FRA]

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ			ПОДКЛЮЧЕНИЕ			МОЩНОСТЬ			ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ				
	ШИРИНА (L)	ВЫСОТА (H)	ГЛУБИНА (G)	ТИП	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ (hD/hB)	РАССТОЯНИЕ ОТ ЦЕНТРА ОСИ ДО СТЕНЫ (g)	55 / 45 / 20° C	75 / 65 / 20° C	90 / 70 / 20° C	МАССА	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	ПОВЕРХНОСТЬ	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n	МОЩНОСТЬ ТЭНа
	мм	мм	мм		мм	мм	W	W	W	кг	дм3	м2		W
FRA-40/60	400	566	83 -103	нижнее	370	68-88	138	259	324	4,7	2,3	0,42	1,2269	300
FRA-40/110		1 078					240	449	562	8,0	4,2	0,78	1,2291	300
FRA-40/160		1 596					339	634	793	11,6	5,6	1,14	1,2251	600
FRA -50/60	500	566	83 -103	нижнее	470	68-88	166	312	390	5,5	2,9	0,51	1,2293	300
FRA -50/110		1 078					289	542	678	9,5	5,3	0,94	1,2245	600
FRA -50/160		1 596					410	765	956	13,6	7,0	1,37	1,2218	900
FRA -60/60	600	566	83 -103	нижнее	570	68-88	194	364	456	6,3	3,5	0,59	1,2317	300
FRA -60/110		1 078					339	632	789	11,0	6,3	1,10	1,2198	600
FRA -60/160		1 596					478	891	1 113	15,7	8,4	1,60	1,2185	900
БОКОВОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ														
FRA-40/60B	400	566	83 -103	боковое	500	68-88	138	259	324	4,7	2,3	0,42	1,2269	300
FRA -50/60B	500	566					166	312	390	5,5	2,9	0,51	1,2293	300
FRA -60/60B	600	566					194	364	456	6,3	3,5	0,59	1,2317	300

ВДОХНОВЕНИЯ / ПРИМЕЧАНИЯ



Модель: **FRA - 50/160C32** + Комплект **Z2**

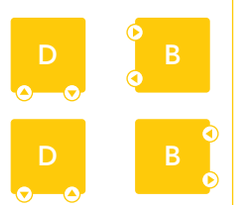


Модель: **FRA-50/110C32** + Комплект **Z2** + Вешалка **HS3**

рекомендованные аксессуары: Вешалка HS3

126

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Радиаторы с боковым подключением имеют воздухоотводчики в верхней части коллектора.

СОЗДАЙТЕ СВОЙ СОБСТВЕННЫЙ ИНДЕКС

НУЖНАЯ ПОМОЩЬ? 14

	АРТИКУЛ	РАЗДЕЛИТЕЛЬ	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	МОНТАЖ	МАТЕРИАЛ	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПОКРЫТИЕ
ИНДЕКС (обозначение)	**FRA**	-	**50/60**					
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ **без дополнительных обозначений: FRA-50/60**				Нижнее в коллекторах	Монтируется на стену	Углеродистая сталь	не выбраны	покрытие, цвет: белый silk (шёлк)
ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ **например FRA-50/60BC31**				**B** боковое, с возможностью подключения к правой или левой стороне, только высоты 566 мм				**C11...** покрытие, выбранный цвет из палитры 132

ASTRO [AST]

дизайнер Roman Gawłowski

РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

- **Большая эффективность сушки.** Конструкция с двумя рядами трубок.
- **Универсальная асимметричная конструкция.** Возможен монтаж радиатора как с правосторонним, так и с левосторонним расположением коллектора.
- **Более легкая подготовка соединений.** Нижнее подключение с межосевым расстоянием 50 мм (D50) в стандарте.
- **Простой монтаж.**
- **Вдохновение.** Эта модель радиатора особенно интересно выглядит в тёмных тонах, таких, как например, чёрный глянец (Black Gloss)



AST-50/80

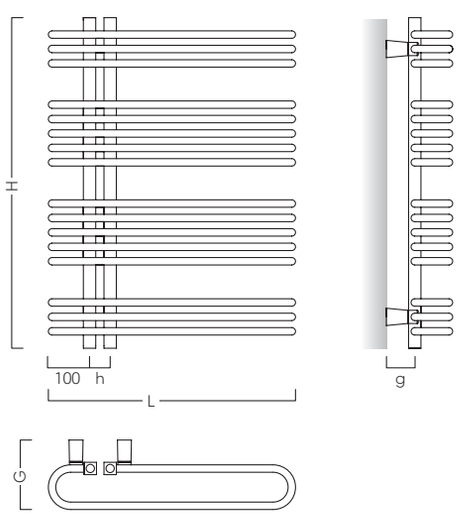


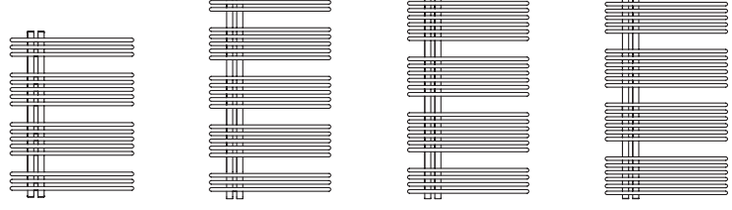




РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	500 мм; 600 мм
ВЫСОТА	793 - 1610 мм
ГЛУБИНА	160 - 170 мм
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	
75/65/20° C	575 - 1358 W
90/70/20° C	721 - 1697 W
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
НИЖНЕЕ	-
НИЖНЕЕ ТИПА "D50"	50 мм
НИЖНЕЕ ТИПА "V"	-
БОКОВОЕ	-
ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	-
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	G 1/2 "
КОНСТРУКЦИЯ	
ТРУБА	Ø 18 мм
КОЛЛЕКТОР	☐ 30 x 30 мм
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие
ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	1 MPa
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	95° C
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	
СТАНДАРТ	радиатор белого цвета silk (шёлк) с нижним подключением D50
КОМПЛЕКТ	радиатор, монтажный комплект, воздухоотводчик, заглушка, инструкция, гарантийный талон, упаковка

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ		
КЛАПАНЫ И ГОЛОВКИ	Z1, Z2, Z4, Z5, Z8 - Z12	124
ТЭНЫ	600W / 900W	122
ПОЛКИ И ВЕШАЛКИ	HH1, HS2	126





AST-50/80
AST-60/80

AST-50/100
AST-60/100

AST-50/120
AST-60/120

AST-50/160

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ

У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?

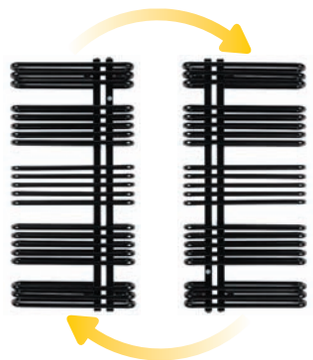
Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook...
Нажимайте "Lubię to" ;)

ASTRO [AST]

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ			ПОДКЛЮЧЕНИЕ			МОЩНОСТЬ			ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ				
	ШИРИНА (L)	ВЫСОТА (H)	ГЛУБИНА (G)	ТИП	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ (h)	РАССТОЯНИЕ ОТ ЦЕНТРА ОСИ ДО СТЕНЫ (g)	55 / 45 / 20° C	75 / 65 / 20° C	90 / 70 / 20° C	МАССА	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	ПОВЕРХНОСТЬ	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n	МОЩНОСТЬ ТЭНа
	мм	мм	мм		мм	мм	W	W	W	кг	$дм^3$	$м^2$		W
AST-50/80	500	793	160-170	нижнее	50	68-78	305	575	721	13,5	3,8	1,06	1,2429	600
AST-50/100		1 044					395	757	955	17,5	5,0	1,38	1,2756	600
AST-50/120		1 198					456	883	1 118	21,5	6,1	1,70	1,2958	900
AST-50/160		1 610					614	1 177	1 442	26,0	8,9	2,29	1,2740	900
AST-60/80	600	793	160-170	нижнее	50	68-78	361	678	849	15,5	4,4	1,24	1,2357	600
AST-60/100		1 044					467	893	1 125	20,5	5,7	1,62	1,2685	900
AST-60/120		1 198					539	1 041	1 317	25,0	7,0	1,99	1,2888	900
AST-60/160		1 610					772	1 358	1 697	30,5	9,7	2,75	1,2230	900

ВДОХНОВЕНИЯ / ПРИМЕЧАНИЯ



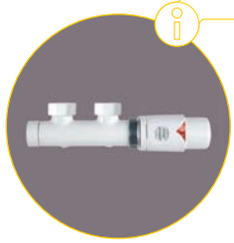
Возможность право- и левостороннего монтажа



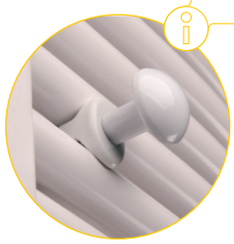
AST-50/100C32

ВЫБРАННАЯ МОДЕЛЬ

Вдохновение: цвет Black Gloss 132



рекомендованный комплект клапанов: Z4 124



рекомендованные аксессуары: HH1 126

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

НИЖНЕЕ



НУЖНАЯ ПОМОЩЬ? 14

СОЗДАЙТЕ СВОЙ СОБСТВЕННЫЙ ИНДЕКС

	АРТИКУЛ	РАЗДЕЛИТЕЛЬ	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	МОНТАЖ	МАТЕРИАЛ	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПОКРЫТИЕ
ИНДЕКС (обозначение)	AST	-	50/80					
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ **без дополнительных обозначений: AST-50/80**				нижнее с межосевым расстоянием 50 мм в коллекторах	Монтируется на стену	Углеродистая сталь	не выбраны	покрытие, цвет: белый silk (шёлк)

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
например AST-50/80C31

C11...
покрытие, выбранный цвет из палитры 132

STANDARD 3D [STD]

дизайнер Roman Gawłowski

РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

- **Преимущества.** Оптимальное соотношение мощности и размера радиатора. Высокая теплоотдача радиатора при небольших габаритах.
- **Оптимальный дизайн.** Компактная конструкция радиатора обеспечивает экономичное использование пространства.
- **Большая эффективность сушки.** Конструкция с дополнительным рядом трубок.
- **Простой монтаж.**

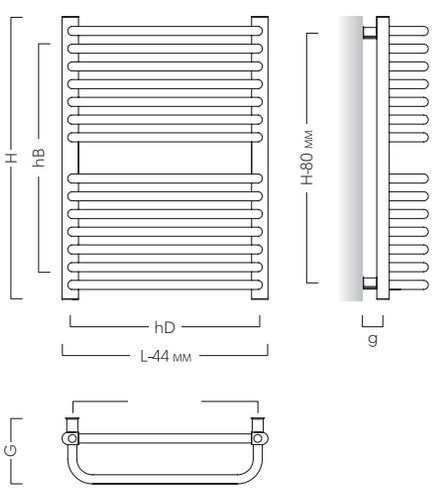






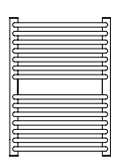


РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	300 - 500 мм
ВЫСОТА	686 - 1173 мм
ГЛУБИНА	160 - 170 мм
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	
75/65/20° C	376 - 910 W
90/70/20° C	473 - 1144 W
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
НИЖНЕЕ	250 - 450 мм
НИЖНЕЕ ТИПА "D50"	-
НИЖНЕЕ ТИПА "V"	-
БОКОВОЕ	500мм, 800 мм
ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	-
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	G 1/2 "
КОНСТРУКЦИЯ	
ТРУБА	Ø 22 мм
КОЛЛЕКТОР	D 40 x 30 мм
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие
ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	1 MPa
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	95° C
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	
СТАНДАРТ	радиатор белого цвета silk (шёлк) с нижним подключением
КОМПЛЕКТ	радиатор, монтажный комплект, воздухоотводчик, заглушка, инструкция, гарантийный талон, упаковка
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ	
КЛАПАНЫ И ГОЛОВКИ	Z1, Z2, Z7 - Z12 124
ТЭНЫ	300W / 600W / 900W 122
ПОЛКИ И ВЕШАЛКИ	HH1, HS2 126

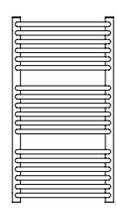


hD - Межосевое расстояние нижнего подключения

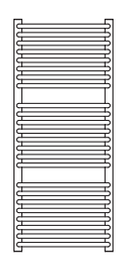
hB - Межосевое расстояние бокового подключения



STD-30/70
STD-30/70 B
STD-40/70
STD-40/70 B
STD-50/70
STD-50/70 B



STD-30/90
STD-30/90 B
STD-40/90
STD-40/90 B
STD-50/90
STD-30/90 B



STD-30/120
STD-40/120
STD-50/120

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ

У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?

Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook...
Нажимайте "Lubię to" ;)

STANDARD 3D [STD]

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ			ПОДКЛЮЧЕНИЕ			МОЩНОСТЬ			ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ				
	ШИРИНА (L)	ВЫСОТА (H)	ГЛУБИНА (G)	ТИП	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ (hD/hB)	РАССТОЯНИЕ ОТ ЦЕНТРА ОСИ ДО СТЕНЫ (g)	55 / 45 / 20° C	75 / 65 / 20° C	90 / 70 / 20° C	МАССА	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	ПОВЕРХНОСТЬ	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n	МОЩНОСТЬ ТЭНа
	мм	мм	мм		мм	мм	W	W	W	кг	дм^3	м^2		W
STD-30/70	300	686	160-170	нижнее	250	50-60	198	376	473	6,7	3,8	0,72	1,2563	300
STD-30/90		915					252	481	606	8,6	5,0	0,93	1,2634	600
STD-30/120		1173					316	605	763	11,5	6,5	1,23	1,2717	600
STD-40/70	400	686	160-170	нижнее	350	50-60	251	474	595	8,3	4,7	0,91	1,2473	300
STD-40/90		915					318	605	761	10,6	6,1	1,18	1,2578	600
STD-40/120		1 173					400	762	959	14,0	8,0	1,56	1,2627	900
STD-50/70	500	686	160-170	нижнее	450	50-60	301	566	709	9,8	5,6	1,11	1,2382	600
STD-50/90		915					381	723	908	12,6	7,2	1,43	1,2522	900
STD-50/120		1 173					480	910	1 144	16,6	9,5	1,89	1,2538	900
БОКОВОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ														
STD-30/70B	300	686	160-170	боковое	500	50-60	198	376	473	6,7	3,8	0,72	1,2563	300
STD-30/90B		915			800		252	481	606	8,6	5,0	0,93	1,2634	600
STD-40/70B	400	686	160-170	боковое	500	50-60	251	474	595	8,3	4,7	0,91	1,2473	300
STD-40/90B		915			800		318	605	761	10,6	6,1	1,18	1,2578	600
STD-50/70B	500	686	160-170	боковое	500	50-60	301	566	709	9,8	5,6	1,11	1,2382	600
STD-50/90B		915			800		381	723	908	12,6	7,2	1,43	1,2522	900

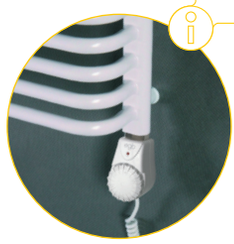
ВДОХНОВЕНИЯ / ПРИМЕЧАНИЯ



ВЫБРАННЫЕ МОДЕЛИ

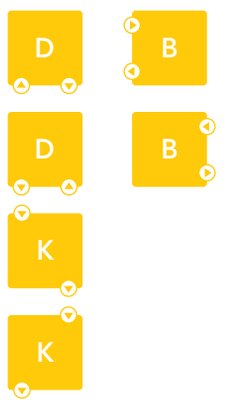


рекомендованные аксессуары: вешалка HH1 126



выберите свой ТЭН, посетите наш веб-сайт 122

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



НУЖНАЯ ПОМОЩЬ? 14

СОЗДАЙТЕ СВОЙ СОБСТВЕННЫЙ ИНДЕКС

	АРТИКУЛ	РАЗДЕЛИТЕЛЬ	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	МОНТАЖ	МАТЕРИАЛ	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПОКРЫТИЕ
ИНДЕКС (обозначение)	STD	-	50/90					
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ **без дополнительных обозначений: STD-50/90**				Нижнее в коллекторах	Монтируется на стену	Углеродистая сталь	не выбраны	покрытие, цвет: белый silk (шёлк)
ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ **например STD-50/90BC31**				**B** боковое, с возможностью подключения к правой или левой стороне, только высоты 686 и 915 мм				**C11...** покрытие, выбранный цвет из палитры 132

SAHARA [SAH]

дизайнер Roman Gawłowski

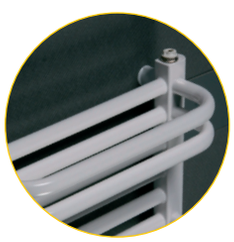
РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

- **Оптимальное проектирование.** Функциональная эргономичная форма.
- **Большая эффективность сушки.** Конструкция с дополнительным рядом трубок.
- **Вдохновение.** Идеальный... для отремонтированных ванных комнат, благодаря возможному изготовлению радиатора с боковым подключением с межосевым расстоянием 500 мм. - B500.
- **Простой монтаж.**

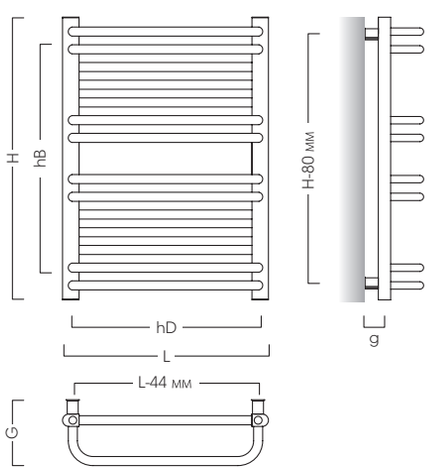

SAH-50/90





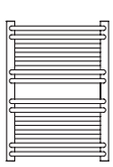


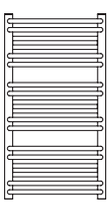
РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	300-500 мм
ВЫСОТА	686 - 1173 мм
ГЛУБИНА	160 - 170 мм
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	
75/65/20° C	313-767 W
90/70/20° C	393-968 W
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
НИЖНЕЕ	250 - 450 мм
НИЖНЕЕ ТИПА "D50"	-
НИЖНЕЕ ТИПА "V"	-
БОКОВОЕ	500 мм; 800 мм
ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	возможное
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	G 1/2 "
КОНСТРУКЦИЯ	
ТРУБА	Ø 22 мм
КОЛЛЕКТОР	D 40 x 30 мм
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие
ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	1 MPa
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	95° C
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	
СТАНДАРТ	радиатор белого цвета silk (шёлк) с нижним подключением
КОМПЛЕКТ	радиатор, монтажный комплект, воздухоотводчик, заглушка, инструкция, гарантийный талон, упаковка
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ	
КЛАПАНЫ И ГОЛОВКИ	Z1, Z2, Z7 - Z12 124
ТЭНЫ	300W / 600W / 900W 122
ПОЛКИ И ВЕШАЛКИ	HH1, HS2 126

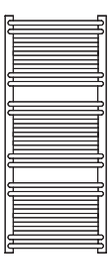


hD - Межосевое расстояние нижнего подключения

hB - Межосевое расстояние бокового подключения


SAH-30/70
SAH-30/70 B
SAH-40/70
SAH-40/70 B
SAH-50/70
SAH-50/70 B


SAH-30/90
SAH-30/90 B
SAH-40/90
SAH-40/90 B
SAH-50/90
SAH-50/90 B


SAH-40/120
SAH-50/120

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ
У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?
Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook...
Нажимайте "Lubię to" ;)

SAHARA [SAH]

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ			ПОДКЛЮЧЕНИЕ			МОЩНОСТЬ			ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ				
	ШИРИНА (L)	ВЫСОТА (H)	ГЛУБИНА (G)	ТИП	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ (hD/hB)	РАССТОЯНИЕ ОСИ СОЕДИНЕНИЯ ОТ СТЕНЫ (g)	55 / 45 / 20° C	75 / 65 / 20° C	90 / 70 / 20° C	МАССА	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	ПОВЕРХНОСТЬ	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n	МОЩНОСТЬ ТЭНа
	мм	мм	мм		мм	мм	W	W	W	кг	дм^3	м^2		W
SAH-30/70	300	686	160-170	нижнее	250	50-60	166	313	393	5,6	3,1	0,57	1,2462	300
SAH-30/90		915					210	401	505	7,6	4,3	0,79	1,2618	300
SAH-40/70	400	686	160-170	нижнее	350	50-60	211	399	501	6,8	3,9	0,72	1,2439	300
SAH-40/90		915					268	511	643	9,2	5,2	0,99	1,2618	600
SAH-40/120		1 173					330	636	803	11,0	6,4	1,19	1,2819	600
SAH-50/70	500	686	160-170	нижнее	450	50-60	256	482	604	8,0	4,6	0,88	1,2415	600
SAH-50/90		915					324	617	776	10,8	6,1	1,20	1,2590	600
SAH-50/120		1 173					399	767	968	12,9	7,5	1,44	1,2787	900
БОКОВОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ														
SAH-30/70B	300	686	160-170	боковое	500	50-60	166	313	393	5,6	3,1	0,57	1,2462	300
SAH-40/70B	400	686	160-170		500	50-60	211	399	501	6,8	3,9	0,72	1,2439	300
SAH-40/90B		915			800		268	511	643	9,2	5,2	0,99	1,2618	600
SAH-50/70B	500	686	160-170		500	50-60	256	482	604	8,0	4,6	0,88	1,2415	600
SAH-50/90B		915			800		324	617	776	10,8	6,1	1,20	1,2590	600

ВДОХНОВЕНИЯ / ПРИМЕЧАНИЯ

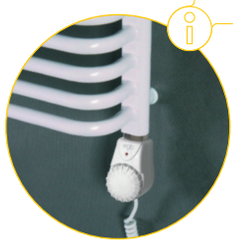


SAH-40/70

ВЫБРАННАЯ МОДЕЛЬ

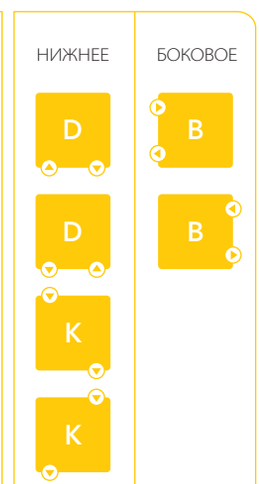


рекомендованные аксессуары: вешалка HH1 126



выберите свой ТЭН, посетите наш веб-сайт 122

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



СОЗДАЙТЕ СВОЙ СОБСТВЕННЫЙ ИНДЕКС

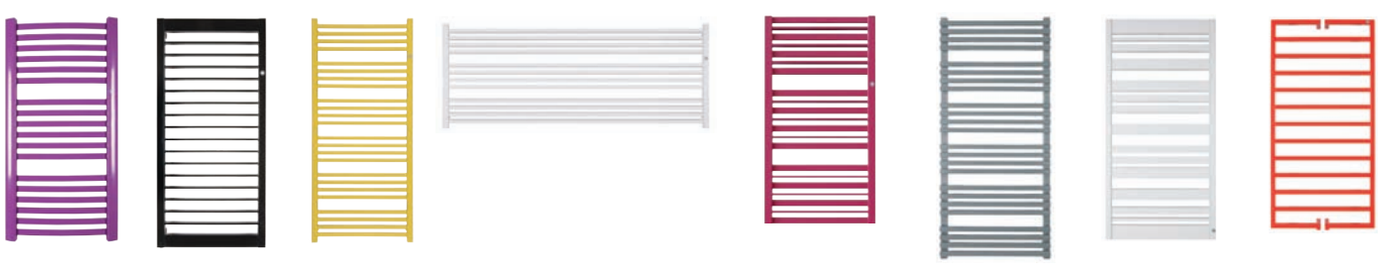
НУЖНАЯ ПОМОЩЬ? 14

	АРТИКУЛ	РАЗДЕЛИТЕЛЬ	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	МОНТАЖ	МАТЕРИАЛ	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПОКРЫТИЕ
ИНДЕКС (обозначение)	SAH	-	50/90					
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ **без дополнительных обозначений: SAH-50/90**				Нижнее в коллекторах	Монтируется на стену	Углеродистая сталь	не выбраны	покрытие, цвет: белый silk (шёлк)
ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ **например SAH-50/90BC31**				**B** боковое, с возможностью подключения к правой или левой стороне, только высоты 686 и 915 мм				**C11...** покрытие, выбранный цвет из палитры 132

TRENDY

Выйди за грань... стандарта.

RETTO 40
MODO (новинка) 42
STICK 44
STICK LEVEL 46
CODE (новинка) 48
SHARK 50
ZEBRA 52
DRADA 54



Группа TRENDY

ПОЛЕЗНАЯ

цвет:
- доплата согласно прайс-листу Instal-Projekt

дизайн: ●●●●

цена: ●●●●

функциональность: ●●●●●

Актуальная база продуктов INSTAL-PROJEKT доступная в программном обеспечении:

- Instal-OZC
- instal-them

входящих в пакет InstalSystem фирмы InstalSoft

а также
- Audytor-OZC
- Audytor-CO
- Audytor-SDG

фирмы Sankom



Модель: COD-50/160D50C34 цвет White Mat

RETTO [RET]

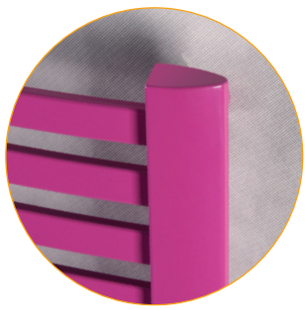
дизайнер Małgorzata Olszewska

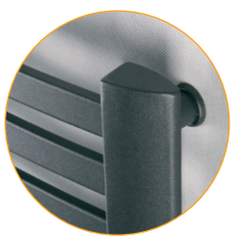
РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

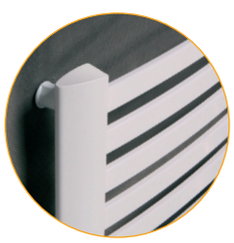
- **Оптимальное проектирование.** Радиатор имеет воздухоотводчик.
- **Более легкая подготовка соединений.** По выбору нижнее подключение с межосевым расстоянием 50 мм (D50), расположенным по центру.
- **Преимущества.** Идеальное соотношение цены, дизайна и теплоотдачи.
- **Популярный дизайн.** Стильный радиатор с интересными вертикальными коллекторами вытянутой D-образной формы и радиальными горизонтальными трубками.
- **Вдохновение.** Дополнительные аксессуары повышают функциональность радиатора (специально разработаны релинги и вешалки).



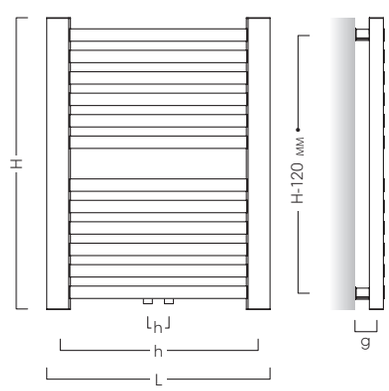
RET-50/110C12

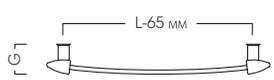


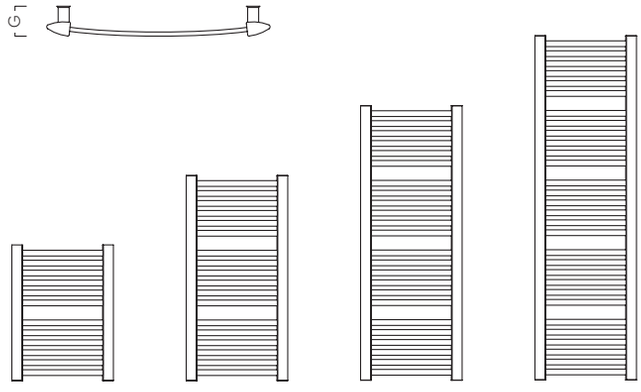




РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	540 мм
ВЫСОТА	708 - 1800 мм
ГЛУБИНА	70 - 80 мм
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	
75/65/20° C	361 - 838 W
90/70/20° C	454 - 1053 W
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
НИЖНЕЕ	465 мм
НИЖНЕЕ ТИПА "D50"	50 мм
НИЖНЕЕ ТИПА "V"	-
БОКОВОЕ	-
ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	-
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	G 1/2 "
КОНСТРУКЦИЯ	
ПРОФИЛЬ	▭ 30 x 10 мм
КОЛЛЕКТОР	⏢ 56 x 34 мм
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие
ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	0,7 MPa
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	95° C
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	
СТАНДАРТ	радиатор белого цвета silk (шёлк) с нижним подключением
КОМПЛЕКТ	радиатор, монтажный комплект, воздухоотводчик, заглушка, инструкция, гарантийный талон, упаковка
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ	
КЛАПАНЫ И ГОЛОВКИ	Z1, Z2, Z4, Z5, Z7 - Z12 124
ТЭНЫ	300W / 600W / 900W 122
ПОЛКИ И ВЕШАЛКИ	RS1, HS3 126







RET-50/70
RET-50/70 D50

RET-50/110
RET-50/110 D50

RET-50/140
RET-50/140 D50

RET-50/180
RET-50/180 D50

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ
У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?
Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook...
Нажимайте "Lubię to" ;)

RETTO [RET]

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ			ПОДКЛЮЧЕНИЕ			МОЩНОСТЬ			ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ				
	ШИРИНА (L)	ВЫСОТА (H)	ГЛУБИНА (G)	ТИП	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ (h)	РАССТОЯНИЕ ОТ ЦЕНТРА ОСИ ДО СТЕНЫ (g)	55 / 45 / 20° C	75 / 65 / 20° C	90 / 70 / 20° C	МАССА	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	ПОВЕРХНОСТЬ	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n	МОЩНОСТЬ ТЭНа
	мм	мм	мм		мм	мм	W	W	W	кг	$дм^3$	$м^2$		W
RET-50/70	540	708	70-80	нижнее	465 (50)*	53-63	190	361	454	7,3	2,8	0,64	1,2553	300
RET-50/110		1 072					276	520	652	11,1	4,2	0,97	1,2420	600
RET-50/140		1 436					358	678	851	14,7	5,5	1,29	1,2479	600
RET-50/180		1 800					442	838	1 053	18,2	6,9	1,61	1,2518	900

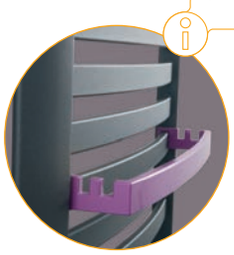
ПОДКЛЮЧЕНИЕ D50
ВНИМАНИЕ! В случае радиаторов с нижним подключением и расстоянием 50мм (D50) в конце индекса надо добавить обозначение "D50" например RET-50/140D50C18.

*Размеры в скобках касаются радиатора с подключением D50.

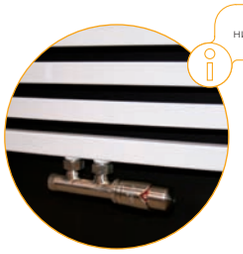
ВДОХНОВЕНИЯ / ПРИМЕЧАНИЯ



Модель: **RET-50/110C12** + Комплект **Z2**



рекомендованные аксессуары:
релинг RS1 126



нижнее подключение D50

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

НИЖНЕЕ



СОЗДАЙТЕ СВОЙ СОБСТВЕННЫЙ ИНДЕКС

НУЖНАЯ ПОМОЩЬ? 14

	АРТИКУЛ	РАЗДЕЛИТЕЛЬ	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	МОНТАЖ	МАТЕРИАЛ	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПОКРЫТИЕ
ИНДЕКС (обозначение)	**RET**	-	**50/110**					
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ **без дополнительных обозначений: RET-50/110**				Нижнее в коллекторах	Монтируется на стену	Углеродистая сталь	не выбраны	покрытие, цвет: белый silk (шёлк)
ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ **например RET-50/110C11**				**D50** нижнее подключение с межосевым расстоянием 50 мм, расположенное по центру радиатора				**C11...** покрытие, выбранный цвет из палитры 132

новинка

MODO [MOD]

дизайнер Małgorzata Olszewska

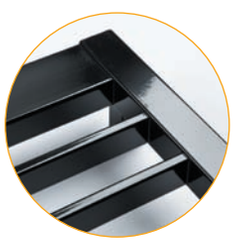
РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

- **Больше возможностей.** Радиатор, доступный в версии с боковым подключением B500
- **Более легкая подготовка соединений.** По выбору нижнее подключение с межосевым расстоянием 50 мм (D50), расположенным по центру.
- **Модный дизайн.** Формы радиатора идеально сочетаются с квадратной арматурой ванной комнаты.
- **Больше возможностей.** Радиатора цвета Black Gloss без доплаты.
- **Современные технологии LASERCUT.** Высокое качество и точность изготовления достигается благодаря использованию в процессе производства лазерного луча
- **Прерывистая вентиляция.** Радиатор имеет воздухоотводчик.

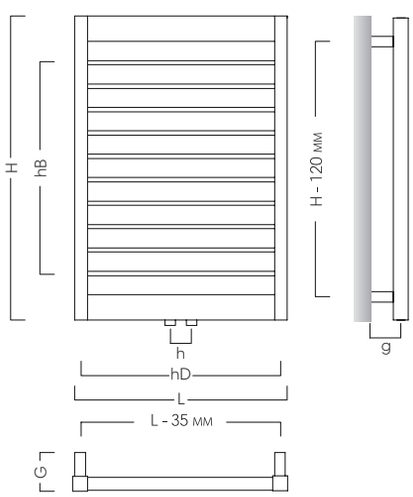








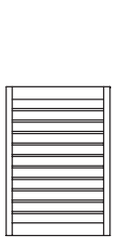
РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	400 - 600 мм
ВЫСОТА	715 - 1650 мм
ГЛУБИНА	88 - 108 мм
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	
75/65/20° C	298 - 887 W
90/70/20° C	375 - 1104 W
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
НИЖНЕЕ	365 - 565 мм
НИЖНЕЕ ТИПА "D50"	50 мм
НИЖНЕЕ ТИПА "V"	-
БОКОВОЕ	500 мм
ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	-
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	G 1/2 "
КОНСТРУКЦИЯ	
ПРОФИЛЬ	▭ 30 x 10 мм; 60 x 20 мм
КОЛЛЕКТОР	□ 35 x 35 мм
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие
ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	0,4 MPa
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	95° C
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	
СТАНДАРТ	радиатор белого цвета silk (шёлк) с нижним подключением
КОМПЛЕКТ	радиатор, монтажный комплект, воздухоотводчик, заглушка, инструкция, гарантийный талон, упаковка
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ	
КЛАПАНЫ И ГОЛОВКИ	Z1, Z2, Z4 - Z12 — 124
ТЭНЫ	300W / 600W / 900W — 122



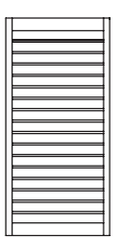
hD - Межосевое расстояние D50 подключения

hD - Межосевое расстояние нижнего подключения

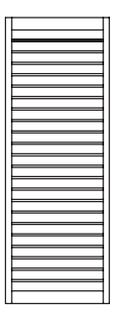
hB - Межосевое расстояние бокового подключения



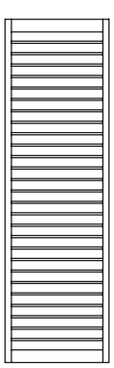
MOD-40/70
MOD-40/70B
MOD-50/70
MOD-50/70B
MOD-60/70
MOD-60/70B
MOD-40/70D50
MOD-50/70D50
MOD-60/70D50



MOD-40/100
MOD-50/100
MOD-60/100
MOD-40/100D50
MOD-50/100D50
MOD-60/100D50



MOD-40/140
MOD-50/140
MOD-60/140
MOD-40/140D50
MOD-50/140D50
MOD-60/140D50



MOD-40/170
MOD-50/170
MOD-60/170
MOD-40/170D50
MOD-50/170D50
MOD-60/170D50

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ

У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?

Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook... Нажимайте "Lubię to" ;)

MODO [MOD]

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ: ШИРИНА (L)	РАЗМЕРЫ: ВЫСОТА (H)	РАЗМЕРЫ: ГЛУБИНА (G)	ПОДКЛЮЧЕНИЕ: ТИП	ПОДКЛЮЧЕНИЕ: МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ (h)	ПОДКЛЮЧЕНИЕ: РАССТОЯНИЕ ОТ ЦЕНТРА ОСИ ДО СТЕНЫ (g)	МОЩНОСТЬ: 55 / 45 / 20° C	МОЩНОСТЬ: 75 / 65 / 20° C	МОЩНОСТЬ: 90 / 70 / 20° C	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: МАССА	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: ПОВЕРХНОСТЬ	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: МОЩНОСТЬ ТЭНа
	мм	мм	мм		мм	мм	W	W	W	кг	дм3	м2		W
MOD-40/70	400	715	88-108	нижнее	365 (50)*	71-91	156	298	375	7,1	3,1	0,64	1,2626	300
MOD-40/100		1 045					227	429	538	10,5	4,3	0,91	1,2454	300
MOD-40/140		1 375					294	553	693	12,3	5,1	1,19	1,2368	600
MOD-40/170		1 650					348	652	816	14,7	6,0	1,42	1,2314	600
MOD-50/70	500	715	88-108	нижнее	465 (50)*	71-91	186	352	442	8,3	3,6	0,75	1,2524	300
MOD-50/100		1 045					270	508	636	12,3	5,0	1,08	1,2339	600
MOD-50/140		1 375					350	655	819	14,3	5,8	1,40	1,2247	600
MOD-50/170		1 650					415	772	964	16,9	6,7	1,68	1,2166	900
MOD-60/70	600	715	88-108	нижнее	565 (50)*	71-91	215	405	508	9,5	4,1	0,87	1,2421	300
MOD-60/100		1 045					312	583	729	14,0	5,7	1,24	1,2224	600
MOD-60/140		1 375					405	752	938	16,3	6,5	1,62	1,2126	900
MOD-60/170		1 650					480	887	1 104	19,2	7,5	1,93	1,2017	900
БОКОВОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ														
MOD-40/70B	400	715	88-108	боковое	500	71-91	156	298	375	7,1	3,1	0,64	1,2626	300
MOD-50/70B	500						186	352	442	8,3	3,6	0,75	1,2524	300
MOD-60/70B	600						215	405	508	9,5	4,1	0,87	1,2421	300

ПОДКЛЮЧЕНИЕ D50
ВНИМАНИЕ! В случае радиаторов с нижним подключением и расстоянием 50мм (D50) в конце индекса надо добавить обозначение "D50" например MOD-60/170D50C27

*Размеры в скобках касаются радиатора с подключением D50.

ВДОХНОВЕНИЯ / ПРИМЕЧАНИЯ



Модель: **MOD-50/140C28** + Комплект **Z10**



конструкция радиатора позволяет свободно вешать полотенце

Радиаторы с боковым подключением имеют воздухоотводчики в верхней части коллектора.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

НИЖНЕЕ	БОКОВОЕ
D	
D	B
D50	B
D50	

НУЖНАЯ ПОМОЩЬ? 14

СОЗДАЙТЕ СВОЙ СОБСТВЕННЫЙ ИНДЕКС

	АРТИКУЛ	РАЗДЕЛИТЕЛЬ	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	МОНТАЖ	МАТЕРИАЛ	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПОКРЫТИЕ
ИНДЕКС (обозначение)	MOD	-	50/140					
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ **без дополнительных обозначений: MOD-50/140**				Нижнее в коллекторах	Монтируется на стену	Углеродистая сталь	не выбраны	покрытие, цвет: белый silk (шёлк)

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
например MOD-40/140D50C44

D50	B	C11...
нижнее подключение с межосевым расстоянием 50 мм, расположенное по центру радиатора	боковое, с возможностью подключения к правой или левой стороне, только высоты 715 мм	покрытие, выбранный цвет из палитры 132

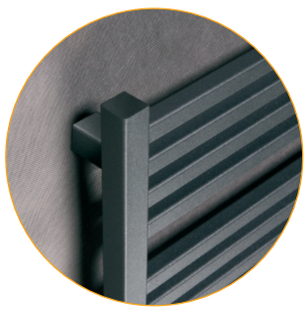
STICK [STI]

дизайнер Małgorzata Olszewska

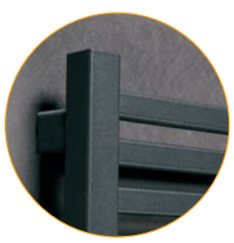
РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

- **Прерывистая вентиляция.** Радиатор имеет воздухоотводчик.
- **Больше возможностей.** Радиатор, доступный в версии с боковым подключением B500
- **Более легкая подготовка соединений. по выбору нижнее подключение с** межосевым расстоянием 50 мм (D50), расположенным по центру.
- **Модный дизайн. Формы радиатора идеально сочетаются с квадратной** арматурой ванной комнаты.
- **Больше возможностей.** Радиатор, доступный также в версии с гальваническим покрытием.
- **Преимущества.** Идеальное соотношение цены.

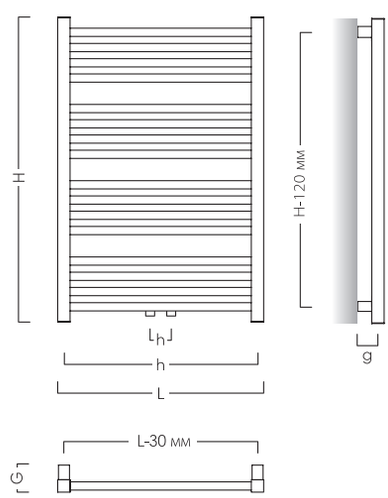


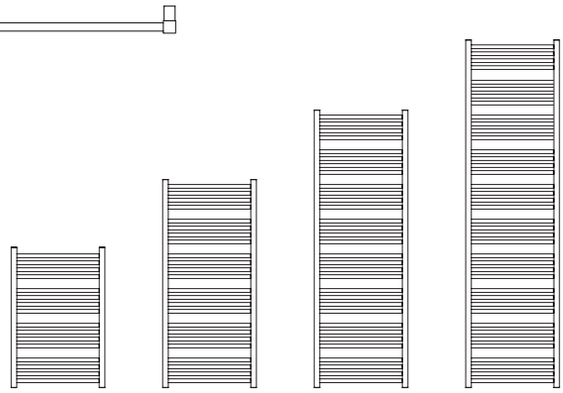






РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	400, 500 мм
ВЫСОТА	740 - 1850 мм
ГЛУБИНА	83 - 103 мм
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	
75/65/20° C	264 - 881 W
90/70/20° C	332 - 1110 W
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
НИЖНЕЕ	370, 470 мм
НИЖНЕЕ ТИПА "D50"	50 мм
НИЖНЕЕ ТИПА "V"	-
БОКОВОЕ	500
ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	-
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	G 1/2 "
КОНСТРУКЦИЯ	
ПРОФИЛЬ	☐ 20 x 20 мм
КОЛЛЕКТОР	☐ 30 x 30 мм
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие / гальванический хром
ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	1 MPa
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	95° C
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	
СТАНДАРТ	радиатор белого цвета silk (шёлк) с нижним подключением
КОМПЛЕКТ	радиатор, монтажный комплект, воздухоотводчик, заглушка, инструкция, гарантийный талон, упаковка
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ	
КЛАПАНЫ И ГОЛОВКИ	Z1, Z2, Z4 - Z12 124
ТЭНЫ	300W / 600W 122
ПОЛКИ И ВЕШАЛКИ	RS2, HS3 126





STI-40/70
STI-40/70B
STI-50/70
STI-50/70B
STI-40/70D50
STI-50/70D50

STI-40/110
STI-50/110
STI-40/110D50
STI-50/110D50

STI-40/150
STI-50/150
STI-40/150D50
STI-50/150D50

STI-50/190

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ

У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?

Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook...
Нажимайте "Lubię to" ;)

STICK [STI]

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ: ШИРИНА (L)	РАЗМЕРЫ: ВЫСОТА (H)	РАЗМЕРЫ: ГЛУБИНА (G)	ПОДКЛЮЧЕНИЕ: ТИП	ПОДКЛЮЧЕНИЕ: МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ (h)	ПОДКЛЮЧЕНИЕ: РАССТОЯНИЕ ОТ ЦЕНТРА ОСИ ДО СТЕНЫ (g)	МОЩНОСТЬ: 55 / 45 / 20° C	МОЩНОСТЬ: 75 / 65 / 20° C	МОЩНОСТЬ: 90 / 70 / 20° C	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: МАССА	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: ПОВЕРХНОСТЬ	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: МОЩНОСТЬ ТЭНа
	мм	мм	мм		мм	мм	W	W	W	кг	дм^3	м^2		W
STI-40/70	400	740	83-103	нижнее (50)*	370 (50)*	68-88	164	312	393	5,4	3,1	0,60	1,2617	300
STI-40/110		1 110					238	452	568	8,0	4,4	0,90	1,2574	600
STI-40/150		1 480					310	590	743	10,9	5,9	1,20	1,2620	600
STI-50/70	500	740	83-103	нижнее (50)*	470 (50)*	68-88	198	377	474	6,4	3,6	0,73	1,2603	300
STI-50/110		1 110					288	546	686	9,5	5,2	1,09	1,2552	600
STI-50/150		1 480					375	713	897	13,0	6,9	1,45	1,2564	600
STI-50/190		1 850					461	881	1110	18,1	8,4	1,82	1,2664	900
ГАЛЬВАНИЧЕСКИЙ ХРОМ														
STI-50/70C01	500	740	83-103	нижнее	470	68-88	139	264	332	7,2	3,4	0,73	1,2603	300
STI-50/110C01		1110					202	382	480	10,7	5,0	1,09	1,2552	300
БОКОВОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ														
STI-40/70B	400	740	83-103	боковое	500	68-88	164	312	393	5,4	3,1	0,60	1,2617	300
STI-50/70B	500						198	377	474	6,4	3,6	0,73	1,2603	300

ПОДКЛЮЧЕНИЕ D50
ВНИМАНИЕ! В случае радиаторов с нижним подключением и расстоянием 50 мм (D50) в конце индекса надо добавить обозначение "D50" например STI-50/110D50

* Размеры в скобках касаются радиатора с подключением D50.

ВДОХНОВЕНИЯ / ПРИМЕЧАНИЯ



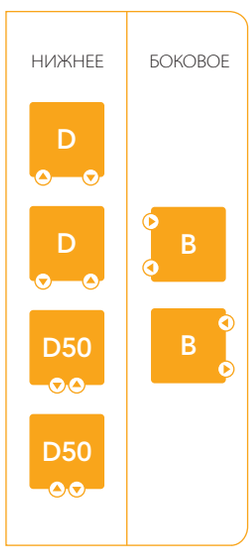
STI-50/110C27

Радиаторы с боковым подключением имеют воздухоотводчики в верхней части коллектора.

Нижнее подключение D50.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ



СОЗДАЙТЕ СВОЙ СОБСТВЕННЫЙ ИНДЕКС

НУЖНАЯ ПОМОЩЬ? 14

	АРТИКУЛ	РАЗДЕЛИТЕЛЬ	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	МОНТАЖ	МАТЕРИАЛ	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПОКРЫТИЕ
ИНДЕКС (обозначение)	STI	-	50/110					
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ **без дополнительных обозначений: STI-50/110**				Нижнее в коллекторах	Монтируется на стену	Углеродистая сталь	не выбраны	покрытие, цвет: белый silk (шёлк)

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ **например STI-50/110C11**	D50	B	C01	C11...
	нижнее подключение с межосевым расстоянием 50 мм, расположенное по центру радиатора	боковое, с возможностью подключения к правой или левой стороне, только высоты 740 мм	Гальванический хром, модели: **STI-50/70C01** **STI-50/110C01**	покрытие, выбранный цвет из палитры 32

STICK LEVEL [STIL]

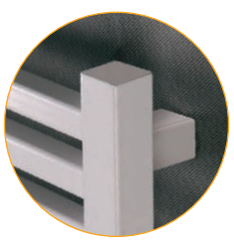
дизайнер Małgorzata Olszewska

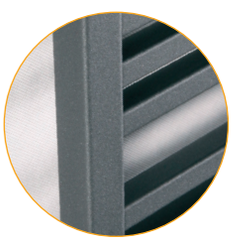


РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

- **Гарантия уверенности.** Радиатор имеет специальное цинковое покрытие, защищающее от воздействия высокой влажности.
- **Творческие решения.** Радиатор идеально вписывается в пространство над ванной.
- **Прерывистая вентиляция.** Радиатор имеет воздухоотводчик.
- **Модный дизайн.** Формы радиатора идеально сочетаются с квадратной арматурой ванной комнаты.
- **Преимущества.** Интересный дизайн по оптимальной цене.

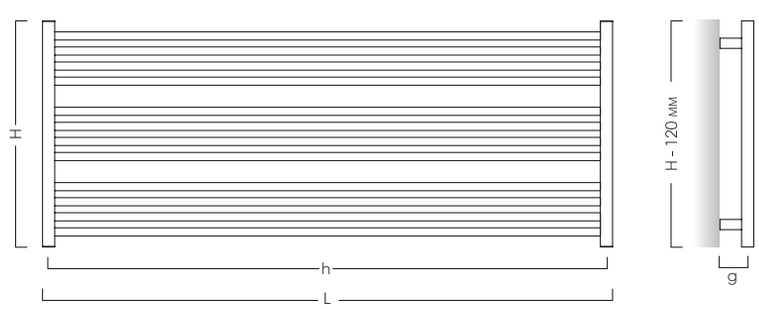


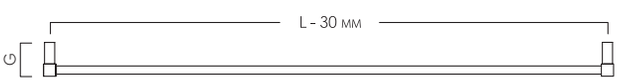


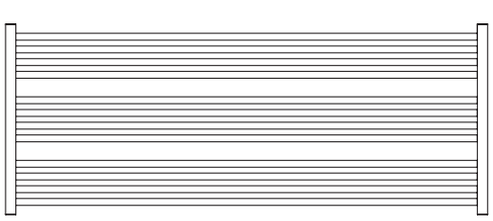


РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	1000 - 1800 мм
ВЫСОТА	555 мм
ГЛУБИНА	83 - 103 мм
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	
75/65/20° C	524 - 891 W
90/70/20° C	656 - 1110 W
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
НИЖНЕЕ	970 - 1770 мм
НИЖНЕЕ ТИПА "D50"	-
НИЖНЕЕ ТИПА "V"	-
БОКОВОЕ	-
ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	-
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	G 1/2"
КОНСТРУКЦИЯ	
ПРОФИЛЬ	☐ 20 x 20 мм
КОЛЛЕКТОР	☐ 30 x 30 мм
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие
ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	1 MPa
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	95° C
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	
СТАНДАРТ	радиатор белого цвета silk (шёлк) с нижним подключением
КОМПЛЕКТ	радиатор, монтажный комплект, воздухоотводчик, заглушка, инструкция, гарантийный талон, упаковка

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ		
КЛАПАНЫ И ГОЛОВКИ	Z1, Z2, Z6 - Z12	124
ТЭНЫ	600W / 900W	122
ПОЛКИ И ВЕШАЛКИ	HS3, RS2	126







STIL-100/60ZN
STIL-120/60ZN
STIL-140/60ZN
STIL-160/60ZN
STIL-180/60ZN

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ

У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?

Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook... Нажимайте "Lubię to" ;)

STICK LEVEL[STIL]

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ			ПОДКЛЮЧЕНИЕ			МОЩНОСТЬ			ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ				
	ШИРИНА (L)	ВЫСОТА (H)	ГЛУБИНА (G)	ТИП	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ (h)	РАССТОЯНИЕ ОТ ЦЕНТРА ОСИ ДО СТЕНЫ (g)	55 / 45 / 20° C	75 / 65 / 20° C	90 / 70 / 20° C	МАССА	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	ПОВЕРХНОСТЬ	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n	МОЩНОСТЬ ТЭНа
	мм	мм	мм		мм	мм	W	W	W	кг	дм^3	м^2		W
STIL-100/60ZN	1 000	555	83-103	нижнее	970	50-60	279	524	656	7,9	4,5	1,03	1,2357	600*
STIL-120/60ZN	1 200				1 170		328	615	769	9,2	5,3	1,22	1,2285	600*
STIL-140/60ZN	1 400				1 370		378	706	882	10,6	6,0	1,41	1,2213	600*
STIL-160/60ZN	1 600				1 570		429	798	996	11,9	6,8	1,60	1,2140	900*
STIL-180/60ZN	1 800				1 770		481	891	1 110	13,1	7,5	1,79	1,2068	900*

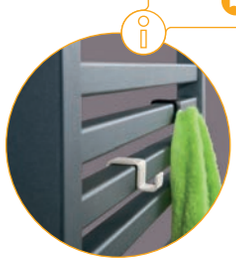
* Монтаж отопительного прибора непосредственно над раковиной, ванной, мойкой и т.д. - запрещен. Прибор должен быть расположен в 60 см. зоне от ванны, раковины, душа, бассейна, и т.д.

НИЖНЕЕ

D

D

рекомендованные аксессуары: вешалка HS3 126





Модель: **STIL-180/60ZNC21** + Комплект **Z2**



Интересное решение

Не хватает места в ванной комнате, чтобы разместить радиатор? У нас есть решение - радиатор STICK LEVEL идеально располагается в пространстве над ванной.

НУЖНАЯ ПОМОЩЬ? 14

	АРТИКУЛ	РАЗДЕЛИТЕЛЬ	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	МОНТАЖ	МАТЕРИАЛ	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПОКРЫТИЕ
ИНДЕКС (обозначение)	**STIL**	**-**	**140/60**					
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ **без дополнительных обозначений: STIL-140/60ZN**				Нижнее в коллекторах	Монтируется на стену	Углеродистая сталь	не выбраны	покрытие, цвет: белый silk (шёлк)

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
например STIL-160/60ZNC29

C11...

покрытие, выбранный цвет из палитры

132

новинка

CODE [COD]

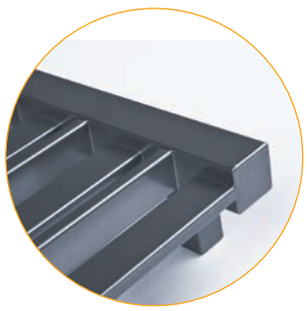
дизайнер Małgorzata Olszewska

РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

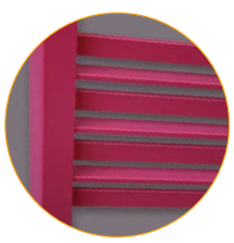
- **Больше возможностей.** Радиатор, доступный в версии с боковым подключением B500.
- **Более легкая подготовка соединений.** По выбору нижнее подключение с межосевым расстоянием 50 мм (D50), расположенным по центру
- **Модный дизайн.** Формы радиатора идеально сочетаются с квадратной арматурой ванной комнаты.
- **Современные технологии LASERCUT.** Высокое качество и точность изготовления достигается благодаря использованию в процессе производства лазерного луча.
- **Прерывистая вентиляция.** Радиатор имеет воздухоотводчик..



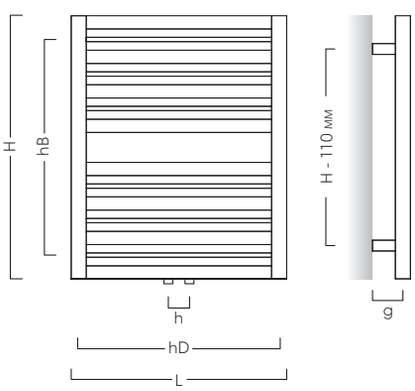
COD-50/100C17







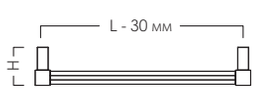
РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	400 - 600 мм
ВЫСОТА	610 - 1630 мм
ГЛУБИНА	88 - 108 мм
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	
75/65/20° C	283 - 949 W
90/70/20° C	355 - 1193 W
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
НИЖНЕЕ	365 - 565 мм
НИЖНЕЕ ТИПА "D50"	50 мм
НИЖНЕЕ ТИПА "V"	-
БОКОВОЕ	500 мм
ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	-
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	G 1/2 "
КОНСТРУКЦИЯ	
ПРОФИЛЬ	30 x 10 мм
КОЛЛЕКТОР	35 x 35 мм
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие
ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	0,7 Mpa
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	95° C
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	
СТАНДАРТ	радиатор белого цвета silk (шёлк) с нижним подключением
КОМПЛЕКТ	радиатор, монтажный комплект, воздухоотводчик, заглушка, инструкция, гарантийный талон, упаковка
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ	
КЛАПАНЫ И ГОЛОВКИ	Z1, Z2, Z4 - Z12 — 124
ТЭНЫ	300W / 600W / 900W — 122
ПОЛКИ И ВЕШАЛКИ	HS3 — 126

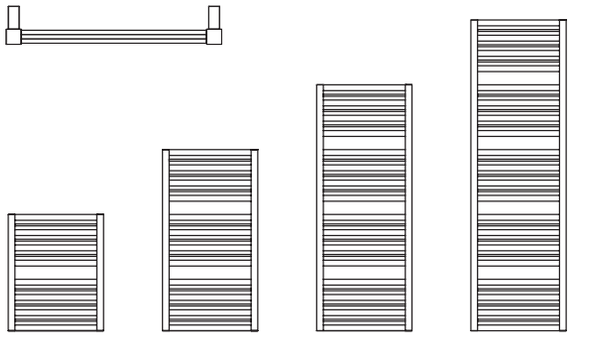


hD - Межосевое расстояние D50 подключения

hD - Межосевое расстояние нижнего подключения

hB - Межосевое расстояние бокового подключения





COD-40/60
COD-40/60B
COD-50/60
COD-50/60B
COD-60/60
COD-60/60B
COD-40/60D50
COD-50/60D50
COD-60/60D50

COD-40/100
COD-50/100
COD-60/100
COD-40/100D50
COD-50/100D50
COD-60/100D50

COD-40/130
COD-50/130
COD-60/130
COD-40/130D50
COD-50/130D50
COD-60/130D50

COD-40/160
COD-50/160
COD-60/160
COD-40/160D50
COD-50/160D50
COD-60/160D50

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ

У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?

Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook... Нажимайте "Lubię to" ;)

CODE [COD]

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ			ПОДКЛЮЧЕНИЕ			МОЩНОСТЬ			ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ				
	ШИРИНА (L)	ВЫСОТА (H)	ГЛУБИНА (G)	ТИП	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ (h)	РАССТОЯНИЕ ОТ ЦЕНТРА ОСИ ДО СТЕНЫ (g)	55 / 45 / 20° C	75 / 65 / 20° C	90 / 70 / 20° C	МАССА	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	ПОВЕРХНОСТЬ	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n	МОЩНОСТЬ ТЭНа
	мм	мм	мм		мм	мм	W	W	W	кг	дм^3	м^2		W
COD-40/60	400	610	88-108	нижнее	365 (50)*	71-90	150	283	355	5,8	1,8	0,53	1,2450	300
COD-40/100		950					217	413	519	8,7	3,0	0,80	1,2554	300
COD-40/130		1 290					286	546	688	11,6	4,2	1,08	1,2657	600
COD-40/160		1 630					359	685	863	14,6	4,7	1,36	1,2638	600
COD-50/60	500	610	88-108	нижнее	465 (50)*	71-90	179	339	425	6,8	2,3	0,64	1,2449	300
COD-50/100		950					261	494	621	10,3	3,5	0,98	1,2527	600
COD-50/130		1 290					343	653	822	13,7	4,8	1,30	1,2605	600
COD-50/160		1 630					431	820	1 032	17,0	5,8	1,64	1,2599	900
COD-60/60	600	610	88-108	нижнее	565 (50)*	71-90	208	392	492	7,9	2,7	0,75	1,2447	300
COD-60/100		950					302	572	718	11,8	4,1	1,14	1,2500	600
COD-60/130		1 290					398	756	950	15,8	5,4	1,53	1,2552	900
COD-60/160		1 630					500	949	1 193	19,4	7,0	1,92	1,2559	900
БОКОВОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ														
COD-40/60B	400	610	88-108	боковое	500	71-90	150	283	355	5,8	1,8	0,53	1,2450	300
COD-50/60B	500						179	339	425	6,8	2,3	0,64	1,2449	300
COD-60/60B	600						208	392	492	7,9	2,7	0,75	1,2447	300

ПОДКЛЮЧЕНИЕ D50
ВНИМАНИЕ! В случае радиаторов с нижним подключением и расстоянием 50мм (D50) в конце индекса надо добавить обозначение "D50" например COD-50/130D50

* Размеры в скобках касаются радиатора с подключением D50.

ВДОХНОВЕНИЯ / ПРИМЕЧАНИЯ



Модель: **COD-50/160D50C21** + Комплект **Z4**



рекомендованные аксессуары:
вешалка HS3 126

Радиаторы с боковым подключением имеют воздухоотводчики в верхней части коллектора.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

НИЖНЕЕ	БОКОВОЕ
D	
D	B
D50	B
D50	

НУЖНАЯ ПОМОЩЬ? 14

СОЗДАЙТЕ СВОЙ СОБСТВЕННЫЙ ИНДЕКС

	АРТИКУЛ	РАЗДЕЛИТЕЛЬ	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	МОНТАЖ	МАТЕРИАЛ	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПОКРЫТИЕ
ИНДЕКС (обозначение)	**COD**	-	**50/100**					
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ **без дополнительных обозначений: COD-50/60BC31**				Нижнее в коллекторах	Монтируется на стену	Углеродистая сталь	не выбраны	покрытие, цвет: белый silk (шёлк)
ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ **например COD-50/100**				**D50**: нижнее подключение с межосевым расстоянием 50 мм				**C11...**: покрытие, выбранный цвет из палитры 132
				B: боковое, с возможностью подключения к правой или левой стороне, только высоты 6140 мм				

SHARK [SHA]

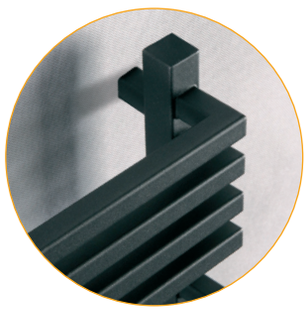
дизайнер Instal-Projekt Team

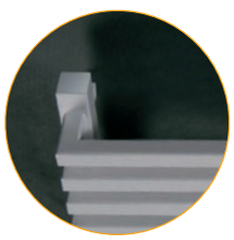
РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

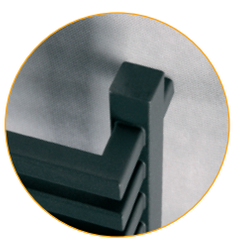
- **Прерывистая вентиляция.** Радиатор имеет воздухоотводчик..
- **Модный дизайн.** Формы радиатора идеально сочетаются с квадратной арматурой ванной комнаты.
- **Большая эффективность сушки.** Конструкция радиатора с изогнутыми профилями.
- **Современные технологии LASERCUT.** Высокое качество и точность изготовления достигается благодаря использованию в процессе производства лазерного луча.
- **Простой монтаж.**



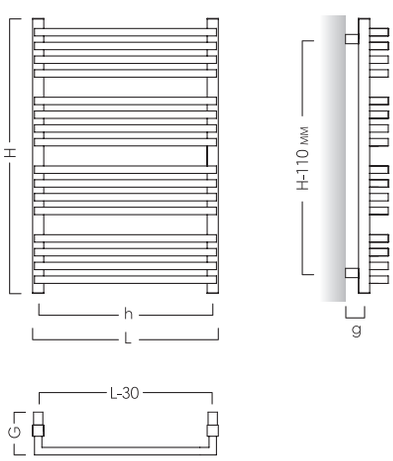
SHA-50/70

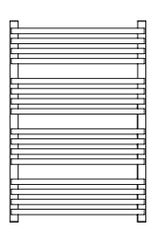




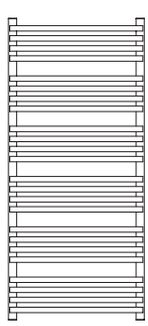


РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	500 мм
ВЫСОТА	740 - 1480 мм
ГЛУБИНА	115 - 125 мм
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	
75/65/20° C	445 - 861 W
90/70/20° C	557 - 1079 W
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
НИЖНЕЕ	470 мм
НИЖНЕЕ ТИПА "D50"	-
НИЖНЕЕ ТИПА "V"	-
БОКОВОЕ	-
ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	-
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	G 1/2 "
КОНСТРУКЦИЯ	
ПРОФИЛЬ	☐ 20 x 20 мм
КОЛЛЕКТОР	☐ 30 x 30 мм
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие
ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	1 MPa
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	95° C
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	
СТАНДАРТ	радиатор белого цвета silk (шёлк) с нижним подключением
КОМПЛЕКТ	радиатор, монтажный комплект, воздухоотводчик, заглушка, инструкция, гарантийный талон, упаковка
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ	
КЛАПАНЫ И ГОЛОВКИ	Z1, Z2; Z6 - Z12 — 124
ТЭНЫ	300W / 600W / 900W — 122
ПОЛКИ И ВЕШАЛКИ	HS3 — 126

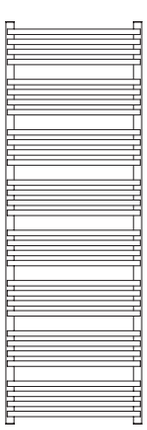




SHA-50/70



SHA-50/110



SHA-50/150

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ

У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?

Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

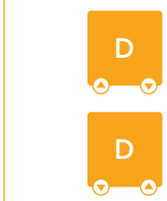
Заходите на наш профиль в Facebook... Нажимайте "Lubię to" ;)

SHARK [SHA]

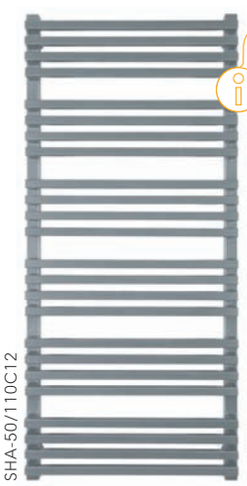
МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ			ПОДКЛЮЧЕНИЕ			МОЩНОСТЬ			ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ				
	ШИРИНА (L)	ВЫСОТА (H)	ГЛУБИНА (G)	ТИП	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ (h)	РАССТОЯНИЕ ОТ ЦЕНТРА ОСИ ДО СТЕНЫ (g)	55 / 45 / 20° C	75 / 65 / 20° C	90 / 70 / 20° C	МАССА	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	ПОВЕРХНОСТЬ	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n	МОЩНОСТЬ ТЭНа
	мм	мм	мм		мм	мм	W	W	W	кг	дм^3	м^2		W
SHA-50/70	500	740	115-125	нижнее	470	50-60	237	445	557	8,5	3,8	0,87	1,2322	300
SHA-50/110		1 110					347	655	822	12,8	5,6	1,30	1,2423	600
SHA-50/150		1 480					458	861	1 079	17,1	7,6	1,74	1,2367	900

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

НИЖНЕЕ



ВДОХНОВЕНИЯ / ПРИМЕЧАНИЯ



SHA-50/110C12

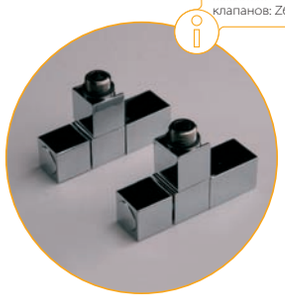
вдохновение: цвет Graphite 132

ВЫБРАННАЯ МОДЕЛЬ

рекомендованные аксессуары: вешалка HS3 126



рекомендованный комплект клапанов: Z6 124



СОЗДАЙТЕ СВОЙ СОБСТВЕННЫЙ ИНДЕКС

НУЖНАЯ ПОМОЩЬ? 14

	АРТИКУЛ	РАЗДЕЛИТЕЛЬ	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	МОНТАЖ	МАТЕРИАЛ	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПОКРЫТИЕ
ИНДЕКС (обозначение)	SHA	-	50/110					
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ **без дополнительных обозначений: SHA-50/110**				Нижнее в коллекторах	Монтируется на стену	Углеродистая сталь	не выбраны	покрытие, цвет: белый silk (шёлк)

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
например SHA-50/110C11

C11...
покрытие, выбранный цвет из палитры
132

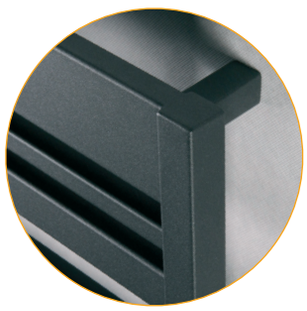
ZEBRA [ZEB]

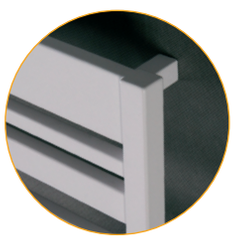
дизайнер Adam Pulwicki i Karolina Rybarczyk

РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

- **Большая эластичность.** Новая ширина радиатора.
- **Большая эластичность.** Возможность работы с ТЭНом
- **Оригинальный дизайн.** Единственным продукт такого плана на рынке
- **Комплексное решение "под ключ".** В комплекте набор арматуры.
- **Скрытые присоединения.** Эстетичное, визуально скрытое подключение, расположенное сзади.
- **Современные технологии LASERCUT.** Высокое качество и точность изготовления достигается благодаря использованию в процессе производства лазерного луча.
- **Прерывистая вентиляция.** Конструкция радиатора предусматривает наличие воздухоотводчика.
- **Простое обслуживание.** Без перегрева.

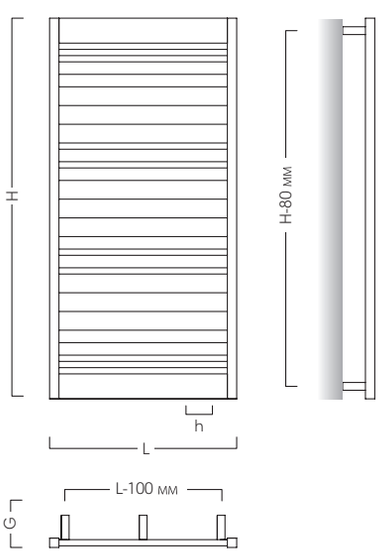


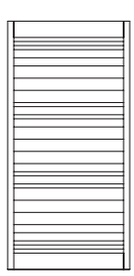




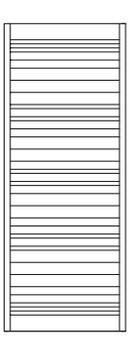


РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	500, 600 мм
ВЫСОТА	1220, 1520 мм
ГЛУБИНА	103 мм
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	
75/65/20° C	524 - 752 W
90/70/20° C	665 - 955 W
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
НИЖНЕЕ	-
НИЖНЕЕ ТИПА "D50"	50 мм
НИЖНЕЕ ТИПА "V"	-
БОКОВОЕ	-
ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	-
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	G 1/2 "
КОНСТРУКЦИЯ	
ПРОФИЛЬ	☐ 20 x (20, 40, 60, 80) мм
КОЛЛЕКТОР	☐ 30 x 30 мм
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие
ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	0,4 MPa
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	95° C
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	
СТАНДАРТ	радиатор белого цвета silk (шёлк), с нижним подключением межосевое расстояние 50 мм находящимся в задней части радиатора
КОМПЛЕКТ	радиатор, монтажный комплект, хромированный набор с термостатической головкой, воздухоотводчик, инструкция, гарантийный талон, упаковка
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ	
КЛАПАНЫ И ГОЛОВКИ	в комплекте
ТЭНЫ	300W / 600W / 900W 122





ZEB-50/120
ZEB-60/120



ZEB-50/150
ZEB-60/150

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ
У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?
Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

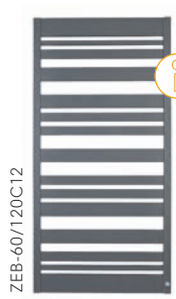
Заходите на наш профиль в Facebook...
Нажимайте "Lubię to" ;)

ZEBRA [ZEB]

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ			ПОДКЛЮЧЕНИЕ			МОЩНОСТЬ			ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ				
	ШИРИНА (L)	ВЫСОТА (H)	ГЛУБИНА (G)	ТИП	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ (h)	РАССТОЯНИЕ ОТ ЦЕНТРА ОСИ ДО СТЕНЫ (g)	55 / 45 / 20° C	75 / 65 / 20° C	90 / 70 / 20° C	МАССА	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	ПОВЕРХНОСТЬ	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n	МОЩНОСТЬ ТЭНа
	мм	мм	мм		мм	мм	W	W	W	кг	дм^3	м^2		W
ZEB-50/120	500	1 220	103	нижнее	50	-	269	524	665	17,2	5,6	1,11	1,2843	300
ZEB-50/150		1 520					337	658	835	21,5	7,0	1,40	1,3085	600
ZEB-60/120	600	1 220	103	нижнее	50	-	320	616	779	20,1	6,7	1,31	1,2843	600
ZEB-60/150		1 520					385	752	955	25,1	8,2	1,64	1,3085	900

НИЖНЕЕ

ВДОХНОВЕНИЯ / ПРИМЕЧАНИЯ

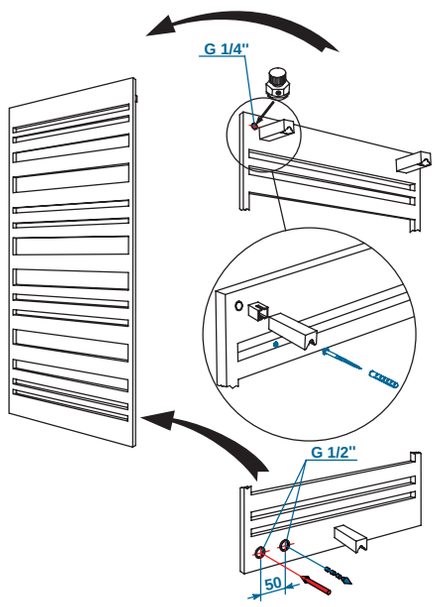


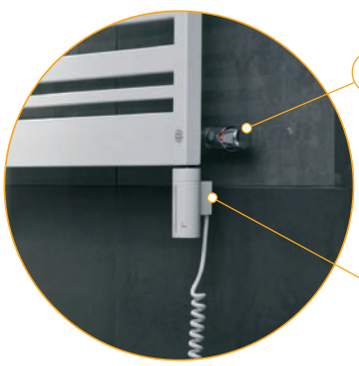
вдохновение: цвет Graphite 132



ВЫБРАННАЯ МОДЕЛЬ

МОНТАЖНАЯ СХЕМА





Хромированный набор с термоголовкой входит в комплект радиатора

Возможность работы с ТЭНом

Оси подключения расположены перпендикулярно стене

НУЖНАЯ ПОМОЩЬ? 14

СОЗДАЙТЕ СВОЙ СОБСТВЕННЫЙ ИНДЕКС

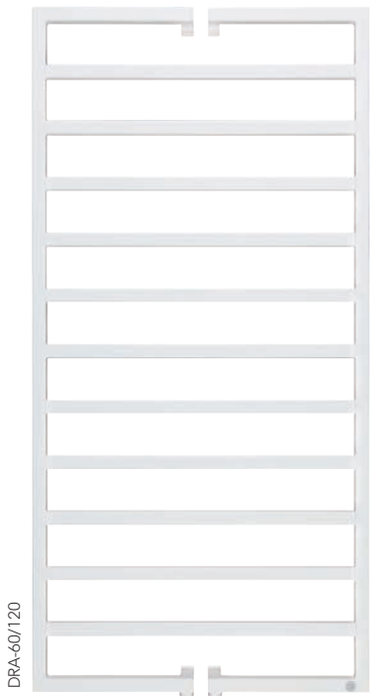
	АРТИКУЛ	РАЗДЕЛИТЕЛЬ	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	МОНТАЖ	МАТЕРИАЛ	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПОКРЫТИЕ
ИНДЕКС (обозначение)	ZEB	-	60/120					
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ **без дополнительных обозначений: ZEB-60/120**				нижнее, с правой стороны, расположенное сзади, с межосевым расстоянием 50 мм	Монтируется на стену	Углеродистая сталь	не выбраны	покрытие, цвет: белый silk (шёлк)

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
например ZEB-60/120C11

C11...
покрытие, выбранный цвет из палитры
132

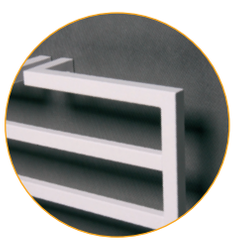
DRADA [DRA]

дизайнер Adam Pulwicki i Karolina Rybarczyk



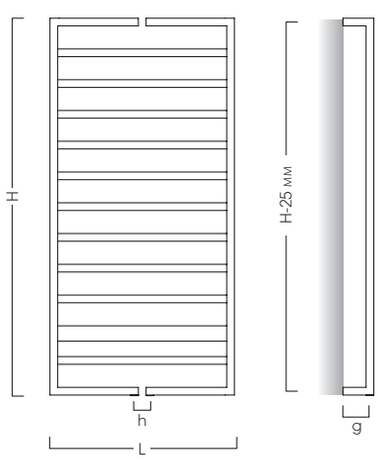




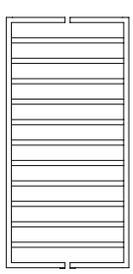


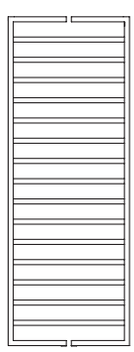
РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

- **Модный дизайн.** Формы радиатора идеально сочетаются с квадратной арматурой ванной комнаты.
- **Более легкая подготовка соединений.** Стандартное нижнее подключение с межосевым расстоянием 50 мм (D50), расположенным по центру.
- **Оптимальный дизайн.** Простой и современный дизайн.
- **Прерывистая вентиляция.** Конструкция радиатора предусматривает два воздухоотводчика.
- **Современные технологии LASERCUT.** Высокое качество и точность изготовления достигается благодаря использованию в процессе производства лазерного луча.
- **Вдохновение.** Воздушная конструкция радиатора не заслоняет стены.



РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	600 мм
ВЫСОТА	1225; 1625 мм
ГЛУБИНА	73 мм
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	
75/65/20° C	534; 675 W
90/70/20° C	673; 845 W
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
НИЖНЕЕ	-
НИЖНЕЕ ТИПА "D50"	50 мм
НИЖНЕЕ ТИПА "V"	-
БОКОВОЕ	-
ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	-
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	G 1/2 "
КОНСТРУКЦИЯ	
ПРОФИЛЬ	☐ 25 x 20 мм
КОЛЛЕКТОР	☐ 25 x 25 мм
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие
ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	1 MPa
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	95° C
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	
СТАНДАРТ	радиатор белого цвета silk (шёлк), с нижним подключением D50
КОМПЛЕКТ	радиатор, монтажный комплект, 2 воздухоотвотчики, инструкция, гарантийный талон, упаковка
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ	
КЛАПАНЫ И ГОЛОВКИ	Z1, Z2, Z4 - Z6, Z9 - Z12 124


DRA-60/120


DRA-60/160

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ

У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?

Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook... Нажимайте "Lubię to" ;)

DRADA [DRA]

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ			ПОДКЛЮЧЕНИЕ			МОЩНОСТЬ			ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ				
	ШИРИНА (L)	ВЫСОТА (H)	ГЛУБИНА (G)	ТИП	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ (h)	РАССТОЯНИЕ ОТ ЦЕНТРА ОСИ ДО СТЕНЫ (g)	55 / 45 / 20° C	75 / 65 / 20° C	90 / 70 / 20° C	МАССА	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	ПОВЕРХНОСТЬ	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n	МОЩНОСТЬ ТЭНа
	мм	мм	мм		мм	мм	W	W	W	кг	$дм^3$	$м^2$		W
DRA-60/120	600	1 225	73	нижнее	50	60	279	534	673	14,4	4,2	0,94	1,2700	-
DRA-60/160		1 625					360	675	845	18,5	5,2	1,24	1,2331	

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

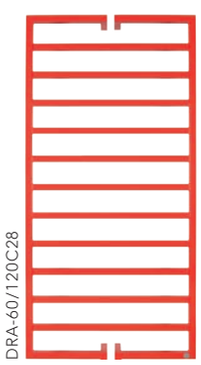
НИЖНЕЕ

D50

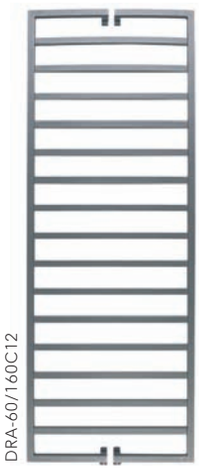
D50

ВДОХНОВЕНИЯ / ПРИМЕЧАНИЯ

вдохновение: цвет Fire 132

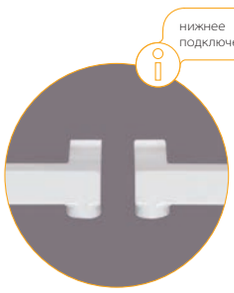


DRA-60/120C28

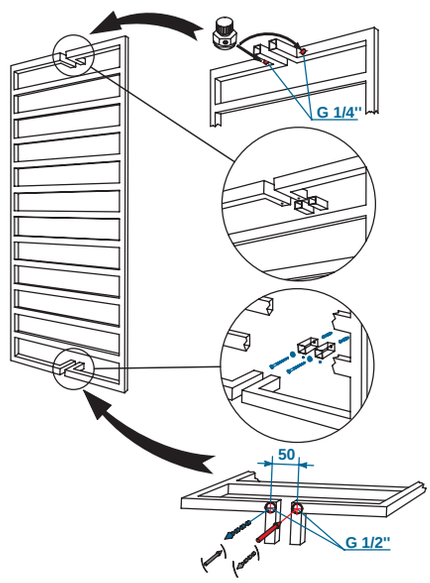


DRA-60/160C12

ВЫБРАННЫЕ МОДЕЛИ



МОНТАЖНАЯ СХЕМА



НУЖНАЯ ПОМОЩЬ? 14

СОЗДАЙТЕ СВОЙ СОБСТВЕННЫЙ ИНДЕКС

	АРТИКУЛ	РАЗДЕЛИТЕЛЬ	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	МОНТАЖ	МАТЕРИАЛ	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПОКРЫТИЕ
ИНДЕКС (обозначение)	DRA	-	60/120					
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ **без дополнительных обозначений: DRA-60/120**				нижнее, межосевое расстояние 50 мм, расположенное в центре радиатора	Монтируется на стену	Углеродистая сталь	не выбраны	покрытие, цвет: белый silk (шёлк)
ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ **например DRA-60/120C11**								C11... покрытие, выбранный цвет из палитры 132

ELEGANTE DESIGN

Выйди за грань... чувств.

PULS 58
JAZZ 60
TOWER 62
INDIVI 64
INDIVI NEW 66 новинка
INVENTIO 68 новинка








Группа ELEGANTE

ЭЛЕГАНТНЫЕ

цвет:: • доплата согласно прайс-листу Instal-Projekt

дизайн: ●●●●●

цена: ●●●

функциональность: ●●●●

Актуальная база продуктов INSTAL-PROJEKT доступная в программном обеспечении:

- Instal-OZC
- instal-them

входящих в пакет InstalSystem фирмы InstalSoft

а также
- Audytor-OZC
- Audytor-CO
- Audytor-SDG

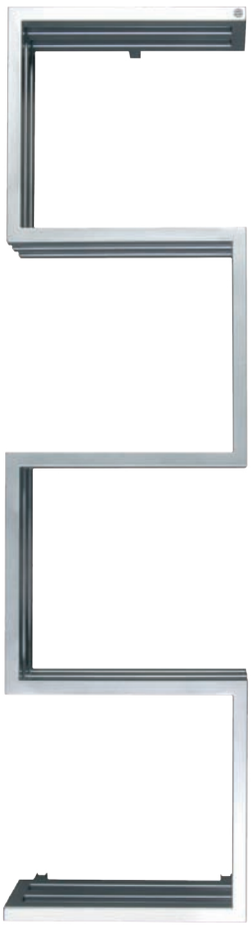
фирмы Sankom



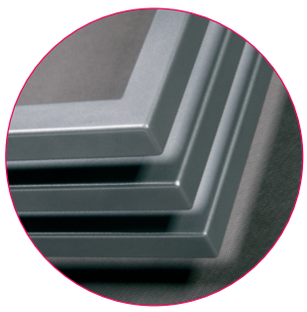
Модель: INDN-50/160E34L04

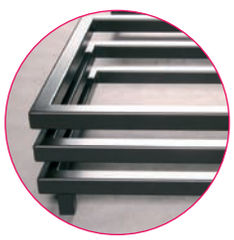
PULS [PUL]

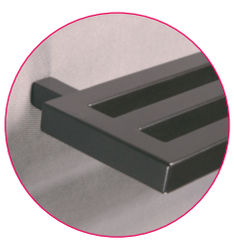
дизайнер Marcin Jędrzak



PUL3-50/180C17

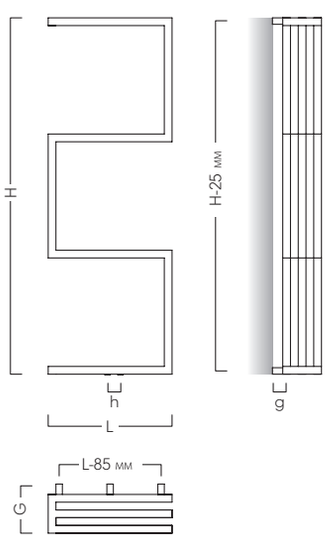




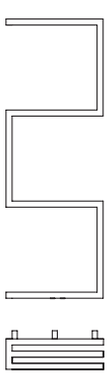


РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

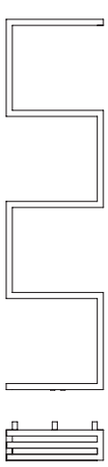
- **Оригинальный дизайн.** Единственным продукт такого плана на рынке.
- **Модный дизайн.** Формы радиатора идеально сочетаются с квадратной арматурой ванной комнаты.
- **Большая эффективность сушки.** Конструкция радиатора с просторными полками.
- **Более легкая подготовка соединений.** Стандартное нижнее подключение с межосевым расстоянием 50 мм (D50), расположенным по центру.
- **Современные технологии LASERCUT.** Высокое качество и точность изготовления достигается благодаря использованию в процессе производства лазерного луча.
- **Простой монтаж.**



РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	480 мм
ВЫСОТА	1380; 1830 мм
ГЛУБИНА	190 мм
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	
75/65/20° C	570; 733 W
90/70/20° C	728; 936 W
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
НИЖНЕЕ	-
НИЖНЕЕ ТИПА "D50"	50 мм
НИЖНЕЕ ТИПА "V"	-
БОКОВОЕ	-
ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	-
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	G 1/2 "
КОНСТРУКЦИЯ	
ПРОФИЛЬ	☐ 30 x 30 мм
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие
ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	1 MPa
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	95° C
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	
СТАНДАРТ	радиатор белого цвета silk (шёлк), с нижним подключением
КОМПЛЕКТ	радиатор, монтажный комплект, воздухоотводчик, инструкция, гарантийный талон, упаковка
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ	
КЛАПАНЫ И ГОЛОВКИ	Z1, Z2, Z4 - Z6, Z9 - Z12 124



PUL3-50/140



PUL3-50/180

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ
У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?
Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook...
Нажимайте "Lubię to" ;)

PULS [PUL]

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ			ПОДКЛЮЧЕНИЕ			МОЩНОСТЬ			ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ				
	ШИРИНА (L)	ВЫСОТА (H)	ГЛУБИНА (G)	ТИП	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ (h)	РАССТОЯНИЕ ОТ ЦЕНТРА ОСИ ДО СТЕНЫ (g)	55 / 45 / 20° C	75 / 65 / 20° C	90 / 70 / 20° C	МАССА	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	ПОВЕРХНОСТЬ	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n	МОЩНОСТЬ ТЭНа
	мм	мм	мм		мм	мм	W	W	W	кг	дм^3	м^2		W
PUL3-50/140	480	1 380	190	нижнее	50	55	287	570	728	16,0	7,5	1,24	1,3427	-
PUL3-50/180		1 830					369	733	936	20,7	9,7	1,59	1,3427	

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

НИЖНЕЕ




PUL3-50/180C25


PUL3-50/140C13

ВЫБРАННЫЕ МОДЕЛИ

ВДОХНОВЕНИЯ / ПРИМЕЧАНИЯ


PUL3-50/180C26

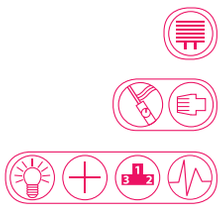
НУЖНАЯ ПОМОЩЬ? 14

СОЗДАЙТЕ СВОЙ СОБСТВЕННЫЙ ИНДЕКС

	АРТИКУЛ	РАЗДЕЛИТЕЛЬ	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	МОНТАЖ	МАТЕРИАЛ	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПОКРЫТИЕ
ИНДЕКС (обозначение)	PUL3	-	50/180					
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ **без дополнительных обозначений: PUL3-50/140**				нижнее D50, расстояние 50 мм на задней поверхности радиатора	монтируется на стену	углеродистая сталь	не выбраны	покрытие, цвет: белый silk (шёлк)
ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ **например PUL3-50/180C11**								C11... покрытие, выбранный цвет из палитры 132

JAZZ [JAZ]

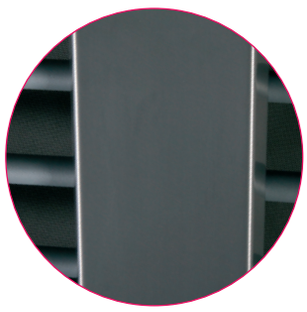
дизайнер Marcin Jędrzak



РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

- **Новость! Большая эластичность.** Возможность работы с ТЭНом.
- **Оригинальный дизайн.** Это единственный радиатор именно такой формы, имеющийся в продаже.
- **Современные технологии.** Инновационная система циркуляции теплоносителя в радиаторе - запатентованное решение.
- **Универсальная асимметричная конструкция.** Возможен монтаж радиатора как с правосторонним, так и с левосторонним расположением коллектора.
- **Более легкая подготовка соединений.** Стандартное нижнее подключение с межосевым расстоянием 50 мм (D50), расположенным по центру.





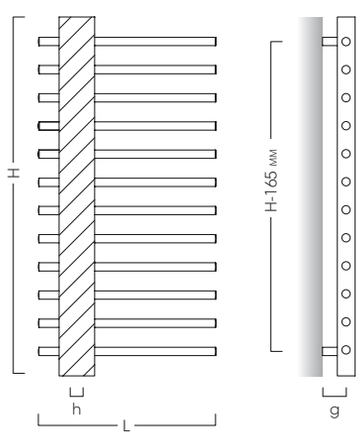


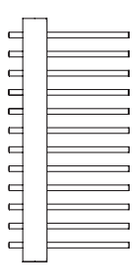


РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	600 мм
ВЫСОТА	1215; 1780 мм
ГЛУБИНА	110 мм
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	
75/65/20° C	496 - 707 W
90/70/20° C	624 - 898 W
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
НИЖНЕЕ	-
НИЖНЕЕ ТИПА "D50"	50 мм
НИЖНЕЕ ТИПА "V"	-
БОКОВОЕ	-
ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	-
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	G 1/2 "
КОНСТРУКЦИЯ	
ПРОФИЛЬ	Ø 28 мм
КОЛЛЕКТОР	▭ 120 x 60 мм
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие
ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	1 MPa
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	95° C
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	
СТАНДАРТ	радиатор белого цвета silk (шёлк), с нижним подключением D50
КОМПЛЕКТ	радиатор, монтажный комплект, воздухоотводчик, инструкция, гарантийный талон, упаковка
-	

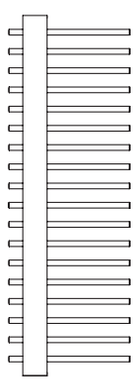
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ

КЛАПАНЫ И ГОЛОВКИ	Z1, Z2, Z9 - Z12	124
ТЭНЫ	600W	122





JAZ-60/120



JAZ-60/180

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ

У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

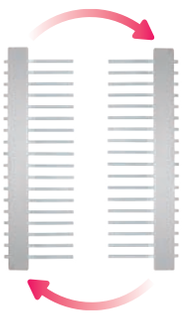
БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?

Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook... Нажимайте "Lubię to" ;)

JAZZ [JAZ]

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ			ПОДКЛЮЧЕНИЕ			МОЩНОСТЬ			ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ				
	ШИРИНА (L)	ВЫСОТА (H)	ГЛУБИНА (G)	ТИП	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ (h)	РАССТОЯНИЕ ОТ ЦЕНТРА ОСИ ДО СТЕНЫ (g)	55 / 45 / 20° C	75 / 65 / 20° C	90 / 70 / 20° C	МАССА	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	ПОВЕРХНОСТЬ	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n	МОЩНОСТЬ ТЭНа
	мм	мм	мм		мм	мм	W	W	W	кг	дм3	м2		W
JAZ-60/120E	600	1 215	110	нижнее	50	70	261	496	624	27,5	9,3	0,93	1,2602	600
JAZ-60/120EY										27,5				
JAZ-60/120EL01										29,0				
JAZ-60/120EL02										29,0				
JAZ-60/180E		1 780					362	707	898	41,0	14,0	1,42	1,3100	600
JAZ-60/180EY										41,0				
JAZ-60/180EL01										43,0				
JAZ-60/180EL02										43,0				



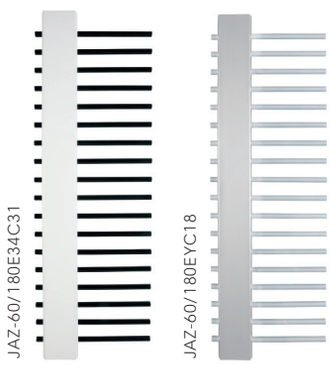
Возможность право- и левостороннего монтажа

Использование электрического тена исключает возможностьподключиться к системе при помощи клапанов Z4 и Z5.

Возможность работы с ТЭНом

ВАРИАНТЫ ЭКРАНОВ - ЛЮБОЕ ПОКРЫТИЕ из палитры IP

132

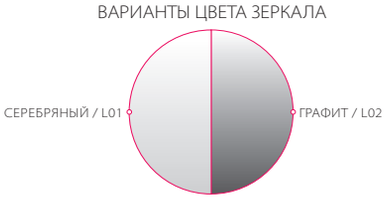


ВЫБРАННЫЕ МОДЕЛИ



Модель: **JAZ-60/180E35C34** цвет **White Mat** экран **White Silk**

ВАРИАНТЫ ЦВЕТА ЗЕРКАЛА



НИЖНЕЕ



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ВДОХНОВЕНИЯ / ПРИМЕЧАНИЯ

НУЖНАЯ ПОМОЩЬ? 14

СОЗДАЙТЕ СВОЙ СОБСТВЕННЫЙ ИНДЕКС

	АРТИКУЛ	РАЗДЕЛИТЕЛЬ	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	МОНТАЖ	МАТЕРИАЛ	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПОКРЫТИЕ
ИНДЕКС (обозначение)	JAZ	-	60/180				E	
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ **без дополнительных обозначений: JAZ-60/180**				подключение с межосевым расстоянием 50 мм	монтируется на стену	углеродистая сталь	экран из углеродной стали, окрашенный в белый цвет silk (обозначение E)	покрытие, цвет: белый silk (шёлк)

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ **например JAZ-60/180C11**

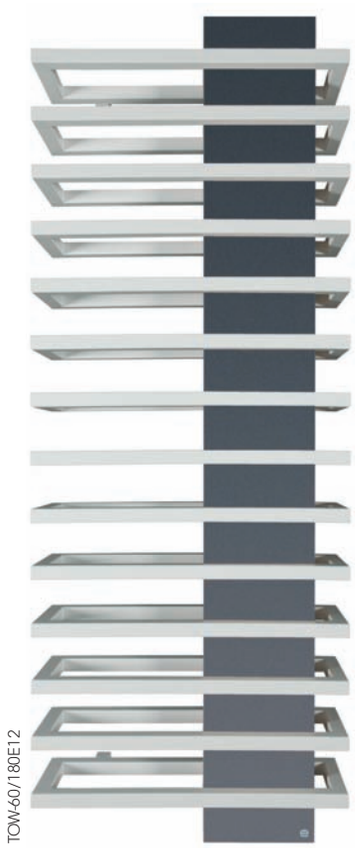
E11...	EY	EL01, EL02	C11...
экран из углеродистой стали, окрашенный в любой цвет из палитры 132	экран из нержавеющей стали	экран - зеркало, варианты цвета, смотрите выше	покрытие, выбранный цвет из палитры 132

TOWER [TOW]

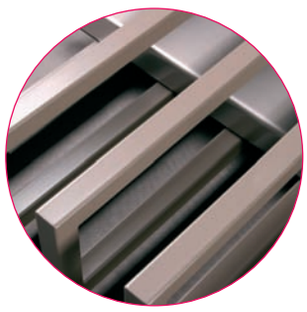
дизайнер Marcin Jędrzak

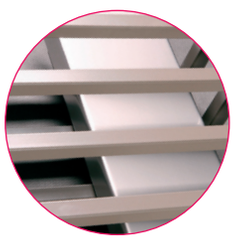
РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

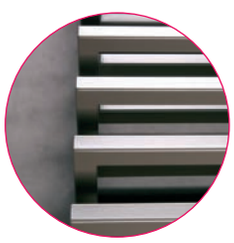
- **Новость! Большая эластичность.** Возможность работы с ТЭНом.
- **Модный дизайн.** Формы радиатора идеально сочетаются с квадратной арматурой ванной комнаты.
- **Оригинальный дизайн.** Это единственный радиатор именно такой формы, имеющийся в продаже.
- **Вдохновение.** Радиатор можно заказать в двухцветной версии.
- **Высокая тепловая мощность.**
- **Универсальная асимметричная конструкция.** Возможен монтаж радиатора с расположением коллектора как с правой, так и с левой стороны.



TOW-60/180E12



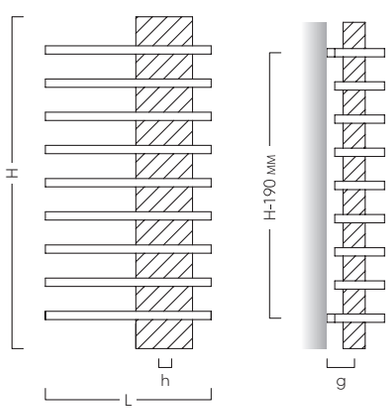


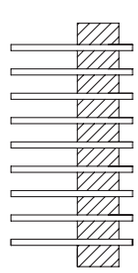


РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	600 мм
ВЫСОТА	1200; 1800 мм
ГЛУБИНА	210 мм
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	
75/65/20° C	824 - 1218 W
90/70/20° C	1037 - 1529 W
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
НИЖНЕЕ	-
НИЖНЕЕ ТИПА “D50”	50 мм
НИЖНЕЕ ТИПА “V”	-
БОКОВОЕ	-
ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	-
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	G 1/2 ”
КОНСТРУКЦИЯ	
ПРОФИЛЬ	□ 30 x 30 мм
КОЛЛЕКТОР	□ 100 x 50 мм
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие
ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	1 MPa
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	95° C
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	
СТАНДАРТ	Радиатор белого цвета silk (шёлк) со стальным экраном белого цвета (silk) с нижним подключением D50
КОМПЛЕКТ	радиатор, монтажный комплект, воздухоотводчик, инструкция, гарантийный талон, упаковка
-	

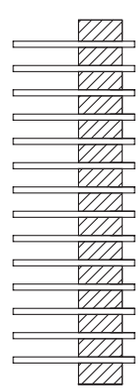
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ

КЛАПАНЫ И ГОЛОВКИ	Z1, Z2, Z9 - Z12	124
ТЭНЫ	900W	122





TOW-60/120E
TOW-60/120EY



TOW-60/180E
TOW-60/180EY

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ

У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?

Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook... Нажимайте “Lubię to” ;)

TOWER [TOW]

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ			ПОДКЛЮЧЕНИЕ			МОЩНОСТЬ			ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ				
	ШИРИНА (L)	ВЫСОТА (H)	ГЛУБИНА (G)	ТИП	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ (h)	РАССТОЯНИЕ ОТ ЦЕНТРА ОСИ ДО СТЕНЫ (g)	55 / 45 / 20° C	75 / 65 / 20° C	90 / 70 / 20° C	МАССА	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	ПОВЕРХНОСТЬ	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n	МОЩНОСТЬ ТЭНа
	мм	мм	мм		мм	мм	W	W	W	кг	дм3	м2		W
TOW-60/120E	600	1 200	210	нижнее	50	85	433	824	1 037	36,0	12,0	1,87	1,2614	900
TOW-60/120EY										32,5				
TOW-60/180E		1 800					644	1 218	1 529	54,0	18,0	2,85	1,2472	
TOW-60/180EY										49,0				

ВДОХНОВЕНИЯ / ПРИМЕЧАНИЯ



Возможность право- и левостороннего монтажа

Возможность работы с ТЭНом



TOW-60/180E25C12

ВЫБРАННАЯ МОДЕЛЬ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

НИЖНЕЕ

D50

D50

D50

D50

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ КОМПЛЕКТ КЛАПАНОВ: Z5 124



НУЖНАЯ ПОМОЩЬ? 14

СОЗДАЙТЕ СВОЙ СОБСТВЕННЫЙ ИНДЕКС

	АРТИКУЛ	РАЗДЕЛИТЕЛЬ	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	МОНТАЖ	МАТЕРИАЛ	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПОКРЫТИЕ
ИНДЕКС (обозначение)	TOW	-	60/120				E	
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ **без дополнительных обозначений: TOW-60/120E**				подключение с межосевым расстоянием 50 мм	монтируется на стену	углеродистая сталь	экран из углеродной стали, окрашенный в белый цвет silk (обозначение E)	покрытие, цвет: белый silk (шёлк)

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
например TOW-60/120EYC11

E11...	EY	C11...
экран из углеродистой стали, окрашенный в любой цвет из палитры 132	экран из нержавеющей стали	покрытие, выбранный цвет из палитры 132

INDIVI [IND]

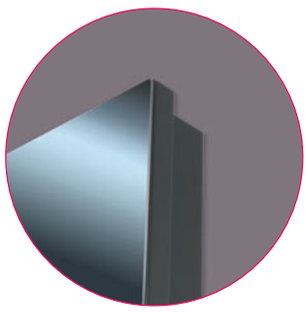
дизайнер Instal-Projekt Team

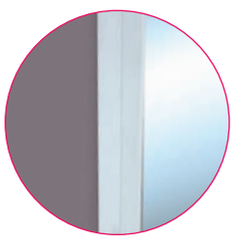
РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

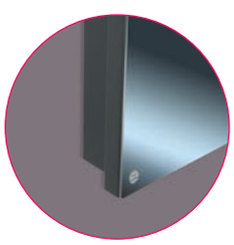
- **Новость! Большая эластичность.** Возможность работы с ТЭНом.
- **Оптимальный дизайн.** Радиатор с монолитной стеклянной пластиной и плавно квадратных углами.
- **Вдохновение.** Идеально подходит для гостиной, холла, просторной ванной комнаты.
- **Вдохновение.** Большое зеркало визуально расширяет пространство.
- **Вдохновение.** Дополнительные аксессуары повышают функциональность радиатора (специально разработаны релинги и вешалки).
- **Больше возможностей.** Возможно изготовление радиатора с зеркальным .
- **Более легкая подготовка соединений.** Стандартное нижнее подключение с межосевым расстоянием 50 мм (D50), расположенным по центру.
- **Прерывистая вентиляция.** Конструкция радиатора предусматривает наличие воздухоотводчика.
- **Современные технологии LASERCUT.** Высокое качество и точность изготовления достигается благодаря использованию в процессе производства лазерного луча.



IND-60/160E34L01







РАЗМЕРЫ

ШИРИНА	380 - 570 мм
ВЫСОТА	1200-2000 мм
ГЛУБИНА	96 мм

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ

75/65/20° C	474-1157 W
90/70/20° C	601-1467 W

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

НИЖНЕЕ	-
НИЖНЕЕ ТИПА "D50"	50 мм
НИЖНЕЕ ТИПА "V"	-
БОКОВОЕ	-
ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	-
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	G 1/2 "

КОНСТРУКЦИЯ

ТРУБА/ПРОФИЛЬ	Ø 25 мм
КОЛЛЕКТОР	□ 25 x 25 мм
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие экран - зеркало на стальной плите с порошковым покрытием

ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ

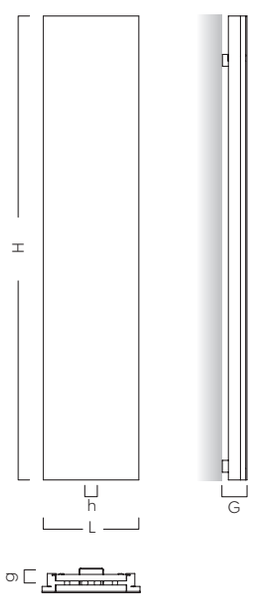
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	1 MPa
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	95° C

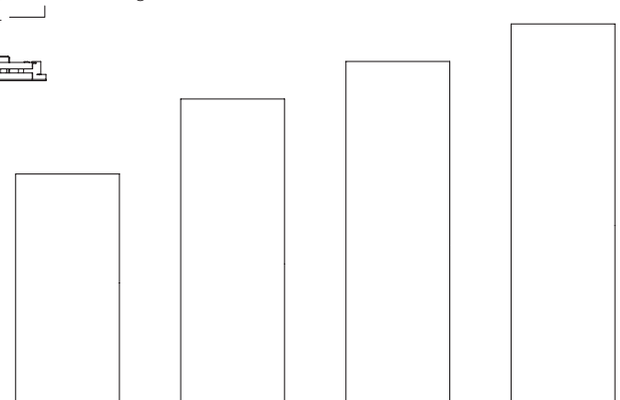
ДОПОЛНИТЕЛЬНО

СТАНДАРТ	радиатор белого цвета silk (шёлк) со стальным экраном белого цвета (silk) и зеркалом серебряного цвета с нижним подключением о расстоянии 50 мм
КОМПЛЕКТ	радиатор, монтажный комплект, воздухоотводчик, инструкция, гарантийный талон, упаковка

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ

КЛАПАНЫ И ГОЛОВКИ	Z1, Z2, Z4, Z5, Z9 - Z12	124
ПОЛКИ И ВЕШАЛКИ	RS3, RS4	126
ТЭНЫ	300W / 600W / 900W	122





IND-40/120E34L01
IND-50/120E34L01

IND-40/160E34L01
IND-50/160E34L01
IND-60/160E34L01

IND-40/180E34L01
IND-50/180E34L01
IND-60/180E34L01

IND-40/200E34L01
IND-50/200E34L01
IND-60/200E34L01

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ

У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?

Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook... Нажимайте "Lubię to" ;)

INDIVI [IND]

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ			ПОДКЛЮЧЕНИЕ			МОЩНОСТЬ			ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ				
	ШИРИНА (L)	ВЫСОТА (H)	ГЛУБИНА (G)	ТИП	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ (h)	РАССТОЯНИЕ ОТ ЦЕНТРА ОСИ ДО СТЕНЫ (g)	55 / 45 / 20° C	75 / 65 / 20° C	90 / 70 / 20° C	МАССА	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	ПОВЕРХНОСТЬ	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n	МОЩНОСТЬ ТЭНа
	мм	мм	мм		мм	мм	W	W	W	кг	дм3	м2		W
IND-40/120E34L01	380	1 200	96	нижнее	50	57	243	474	601	18,2	5,0	0,99	1,3040	300
IND-40/160E34L01		1 600					317	617	782	24,6	7,0	1,37	1,3020	600
IND-40/180E34L01		1 800					351	683	867	27,8	8,0	1,56	1,3056	600
IND-40/200E34L01		2 000					382	745	946	31,0	9,0	1,75	1,3092	900
IND-50/120E34L01	480	1 200					313	610	774	23,1	6,8	1,33	1,3047	600
IND-50/160E34L01		1 600					410	795	1 007	31,3	9,5	1,83	1,2981	900
IND-50/180E34L01		1 800					453	880	1 116	35,5	11,2	2,08	1,3019	900
IND-50/200E34L01		2 000					493	960	1 218	39,6	12,8	2,33	1,3057	900
IND-60/160E34L01	570	1 600					494	957	1 212	37,3	11,8	2,29	1,2945	900
IND-60/180E34L01		1 800					546	1 060	1 343	42,4	14,0	2,60	1,2985	900
IND-60/200E34L01		2 000					595	1 157	1 467	47,4	16,2	2,91	1,3025	900

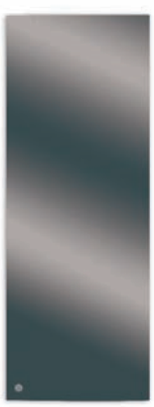
Доступные варианты отделки: зеркало L01 i L02

ВДОХНОВЕНИЯ / ПРИМЕЧАНИЯ

вдохновение: экран - зеркало



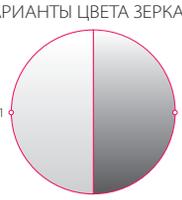
IND-50/120E34L01



IND-60/200E34L02

ВЫБРАННЫЕ МОДЕЛИ

ВАРИАНТЫ ЦВЕТА ЗЕРКАЛА



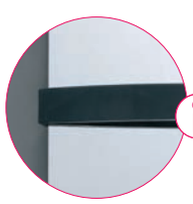
ПОДКЛЮЧЕНИЕ

НИЖНЕЕ

D50

D50

Возможность работы с ТЭНом



рекомендованные аксессуары: релинг RS3 126

БОЛЬШЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ?

Иногда небольшое дополнение меняет многое. Смотрите BOUTIQUE на странице 126 там вы увидите аксессуары, разработанные специально для INDIVI.

НУЖНАЯ ПОМОЩЬ? 14

СОЗДАЙТЕ СВОЙ СОБСТВЕННЫЙ ИНДЕКС

	АРТИКУЛ	РАЗДЕЛИТЕЛЬ	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	МОНТАЖ	МАТЕРИАЛ	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПОКРЫТИЕ
ИНДЕКС (обозначение)	IND	-	60/160				E34L01	
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ **без дополнительных обозначений: IND-60/160E34L01**				нижнее подключение с межосевым расстоянием 50 мм	монтируется на стену	углеродистая сталь	экран из углеродной стали, окрашенный в White Mat E 34 b зеркалом, цвета L01	покрытие, цвет: белый silk (шёлк)
ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ **например IND-60/200E34L02**							E11... L11... экран - зеркало смотрите выше, выбранный цвет по палитре 132	

новинка

INDIVI NEW [INDN]

дизайнер Małgorzata Olszewska

РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

- **Новость! Большая эластичность.** Возможность работы с ТЭНом.
- **Оптимальный дизайн.** Радиатор с монолитной стеклянной пластиной и плавно квадратных углами.
- **Вдохновение.** Запишите свои идеи и мысли на стеклянном экране, фломастер и губка в комплекте!
- **Вдохновение.** Идеально подходит для гостиной, холла, просторной ванной комнаты.
- **Вдохновение.** Дополнительные аксессуары повышают функциональность радиатора (специально разработаны релинги и вешалки).
- **Больше возможностей.** Возможно изготовление радиатора с зеркальным.
- **Более легкая подготовка соединений.** Стандартное нижнее подключение с межосевым расстоянием 50 мм (D50), расположенным по центру.
- **Прерывистая вентиляция**. Конструкция радиатора предусматривает наличие воздухоотводчика.
- **Современные технологии LASERCUT.** Высокое качество и точность изготовления достигается благодаря использованию в процессе производства лазерного луча.









РАЗМЕРЫ

ШИРИНА	480, 570 мм
ВЫСОТА	1600 - 2000 мм
ГЛУБИНА	96 мм

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ

75/65/20° C	795 - 1157 W
90/70/20° C	1007 - 1467 W

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

НИЖНЕЕ	-
НИЖНЕЕ ТИПА "D50"	50 мм
НИЖНЕЕ ТИПА "V"	-
БОКОВОЕ	-
ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	-
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	G 1/2 "

КОНСТРУКЦИЯ

ТРУБА/ПРОФИЛЬ	Ø 25 мм
КОЛЛЕКТОР	□ 25 x 25 мм
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие экран - зеркало на стальной плите с порошковым покрытием

ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ

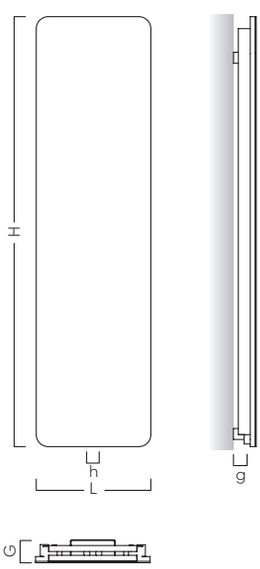
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	1 MPa
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	95° C

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

СТАНДАРТ	радиатор белого цвета silk (шёлк) со стальным экраном белого цвета (silk) и зеркалом серебряного цвета, или стеклом в белом цвете с нижним подключением, расстояние 50 мм
КОМПЛЕКТ	радиатор, монтажный комплект, воздухоотводчик, инструкция, гарантийный талон, упаковка

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ

КЛАПАНЫ И ГОЛОВКИ	Z1, Z2, Z4, Z5, Z9 - Z12	124
ПОЛКИ И ВЕШАЛКИ	RS3, RS4	126
ТЭНЫ	900W	122

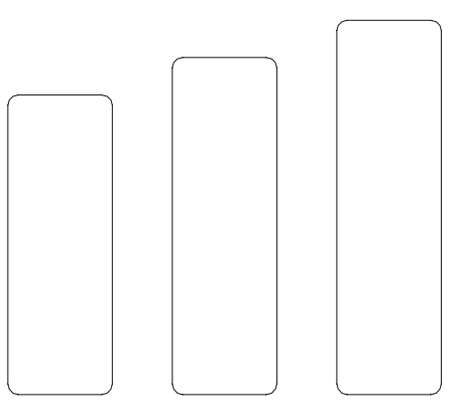


Знаете ли вы, что?

finalista konkursu

Нагреватель INDIVI NEW был удостоен звания Фиалист Конкурса Dobry Wzór 2012

DOBRY WZÓR 2012



INDN-50/160E34L04
INDN-50/160E31L05
INDN-50/160E34L01
INDN-60/160E34L04
INDN-60/160E31L05
INDN-60/160E34L01

INDN-50/180E34L04
INDN-50/180E31L05
INDN-50/180E34L01
INDN-60/180E34L04
INDN-60/180E31L05
INDN-60/180E34L01

INDN-50/200E34L04
INDN-50/200E31L05
INDN-50/200E34L01
INDN-60/200E34L04
INDN-60/200E31L05
INDN-60/200E34L01

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ

У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?

Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook... Нажимайте "Lubię to" ;)

INDIVI NEW [INDN]

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ			ПОДКЛЮЧЕНИЕ			МОЩНОСТЬ			ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ				
	ШИРИНА (L)	ВЫСОТА (H)	ГЛУБИНА (G)	ТИП	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ (h)	РАССТОЯНИЕ ОТ ЦЕНТРА ОСИ ДО СТЕНЫ (g)	55 / 45 / 20° C	75 / 65 / 20° C	90 / 70 / 20° C	МАССА	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	ПОВЕРХНОСТЬ	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n	МОЩНОСТЬ ТЭНа
	мм	мм	мм		мм	мм	W	W	W	кг	дм3	м2		W
ВЕРСИЯ: БЕЛОЕ СТЕКЛО														
INDN-50/160E34L04	480	1 600	96	нижнее	50	57	410	795	1 007	31,3	9,5	1,83	1,2981	900
INDN-50/180E34L04		1 800					453	880	1 116	35,5	11,2	2,08	1,3019	900
INDN-50/200E34L04		2 000					493	960	1 218	39,6	12,8	2,33	1,3057	900
INDN-60/160E34L04	570	1 600					494	957	1 212	37,3	11,8	2,29	1,2945	900
INDN-60/180E34L04		1 800					546	1 060	1 343	42,4	14,0	2,60	1,2985	900
INDN-60/200E34L04		2 000					595	1 157	1 467	47,4	16,2	2,91	1,3025	900

Доступные варианты отделки: зеркало L01 и L02, стекло L04 и L05

ВДОХНОВЕНИЯ / ПРИМЕЧАНИЯ

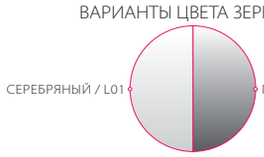


Модель: **INDN-50/160E34L04**



Модель: **INDN-50/160E31L05**

ВАРИАНТЫ ЦВЕТА ЗЕРКАЛА



ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА СТЁКОЛ



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

НИЖНЕЕ





ПРОЯВИТЕ СВОЮ КРЕАТИВНОСТЬ

Запишите или зарисуйте важную информацию, мысли на... экране радиатора.

Возможность работы с ТЭНом

СОЗДАЙТЕ СВОЙ СОБСТВЕННЫЙ ИНДЕКС

НУЖНАЯ ПОМОЩЬ? 14

	АРТИКУЛ	РАЗДЕЛИТЕЛЬ	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	МОНТАЖ	МАТЕРИАЛ	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПОКРЫТИЕ
ИНДЕКС (обозначение)	INDN	-	50/160				E34L04	
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ **без дополнительных обозначений: INDN-50/160E34L01**				нижнее подключение с межосевым расстоянием 50 мм	монтируется на стену	углеродистая сталь	экран из углеродной стали, окрашенный в White Mat E 34 b зеркалом, цвета L01	покрытие, цвет: белый silk (шёлк)

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
например INDN-60/200E34L04

E11... L11...
экран - зеркало смотрите выше, выбранный цвет по палитре

132

новинка

INVENTIO [INV]

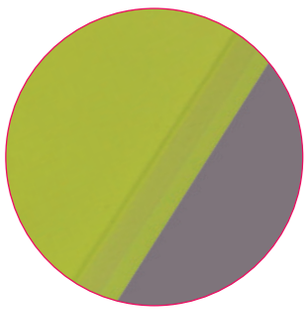
дизайнер Instal-Projekt Team

РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

- **Новость! Большая эластичность.** Возможность работы с ТЭНом.
- **Больше возможностей.** Теперь у дизайн-радиатора INVENTIO 12 новых типоразмеров и 7 новых стильных экранов.
- **Оптимальное проектирование.** Тонкая, плоская форма.
- **Прерывистая вентиляция.** Конструкция радиатора предусматривает наличие воздухоотводчика.
- **Вдохновение.** Дополнительные аксессуары повышают функциональность радиатора (специально разработаны релинги).
- **Больше возможностей.** Возможно изготовление радиатора как с готовым изображением, так и с экраном, окрашенным в любой цвет из палитры IP.
- **Вдохновение.** Интересный дизайн экрана может придать новый характер Вашему интерьеру.
- **Простое обслуживание. Без перегрева.**
- **Более легкая подготовка соединений.** Стандартное нижнее подключение с межосевым расстоянием 50 мм (D50), расположенным по центру.
- **Современные технологии LASERCUT.** Высокое качество и точность изготовления достигается благодаря использованию в процессе производства лазерного луча.

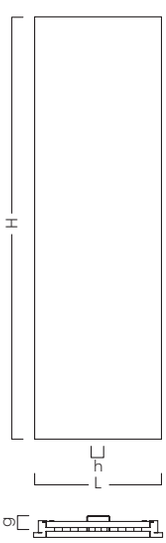


EF04









finalista konkursu

Знаете ли вы, что?

Нагреватель INVENTIO был удостоен звания Фналист Конкурса Dobry Wzór 2012

DOBRY WZÓR 2012

РАЗМЕРЫ

ШИРИНА	380-650 мм
ВЫСОТА	1200 - 2000 мм
ГЛУБИНА	91 мм

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ

75/65/20° C	474 - 1223 W
90/70/20° C	601 - 1549 W

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

НИЖНЕЕ	-
НИЖНЕЕ ТИПА "D50"	50 мм
НИЖНЕЕ ТИПА "V"	-
БОКОВОЕ	-
ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	-
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	G 1/2 "

КОНСТРУКЦИЯ

ТРУБА/ПРОФИЛЬ	Ø 25 мм
КОЛЛЕКТОР	□ 25 x 25 мм
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие ekran - płyta stalowa pokryta farbą proszkową lub z nadrukiem

ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ

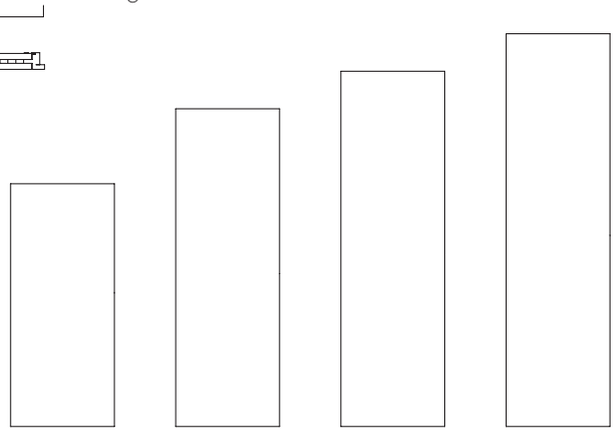
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	1 MPa
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	95° C

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

СТАНДАРТ	радиатор белого цвета silk (шёлк) со стальным экраном белого цвета (silk) с нижним подключением о расстоянии 50 мм
КОМПЛЕКТ	радиатор, монтажный комплект, воздухоотводчик, инструкция, гарантийный талон, упаковка

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ

КЛАПАНЫ И ГОЛОВКИ	Z1, Z2, Z4, Z5, Z9 - Z12	124
ПОЛКИ И ВЕШАЛКИ	RS3, RS4	126
ТЭНЫ	300W / 600W / 900W	122



INV-40/120E
INV-50/120E

INV-40/160E
INV-50/160E
INV-60/160E

INV-40/180E
INV-50/180E
INV-60/180E
INV-70/180E
INV-70/180EF...

INV-40/200E
INV-50/200E
INV-60/200E

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ

У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?

Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook... Нажимайте "Lubię to" ;)

INVENTIO [INV]

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ			ПОДКЛЮЧЕНИЕ			МОЩНОСТЬ			ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ				
	ШИРИНА (L)	ВЫСОТА (H)	ГЛУБИНА (G)	ТИП	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ (h)	РАССТОЯНИЕ ОТ ЦЕНТРА ОСИ ДО СТЕНЫ (g)	55 / 45 / 20° C	75 / 65 / 20° C	90 / 70 / 20° C	МАССА	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	ПОВЕРХНОСТЬ	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n	МОЩНОСТЬ ТЭНа
	мм	мм	мм		мм	мм	W	W	W	кг	дм3	м2		W
INV-40/120E	380	1 200	91	нижнее	50	57	243	474	601	18,2	5,0	0,99	1,3040	300
INV-40/160E		1 600					317	617	782	24,6	7,0	1,37	1,3020	600
INV-40/180E		1 800					351	683	867	27,8	8,0	1,56	1,3056	600
INV-40/200E		2 000					382	745	946	31,0	9,0	1,75	1,3092	900
INV-50/120E	480	1 200					313	610	774	23,1	6,8	1,33	1,3047	600
INV-50/160E		1 600					410	795	1 007	31,3	9,5	1,83	1,2981	900
INV-50/180E		1 800					453	880	1 116	35,5	11,2	2,08	1,3019	900
INV-50/200E		2 000					493	960	1 218	39,6	12,8	2,33	1,3057	900
INV-60/160E	570	1 600					494	957	1 212	37,3	11,8	2,29	1,2945	900
INV-60/180E		1 800					546	1 060	1 343	42,4	14,0	2,60	1,2985	900
INV-60/200E		2 000					595	1 157	1 467	47,4	16,2	2,91	1,3025	900
INV-70/180E	650	1 800					631	1 223	1 549	48,5	16,5	3,12	1,2955	900
ВЕРСИЯ: ЭКРАН - ФОТО														
INV-70/180EF...*	650	1 800	91	нижнее	50	57	631	1 223	1 549	48,5	16,5	3,12	1,2955	900

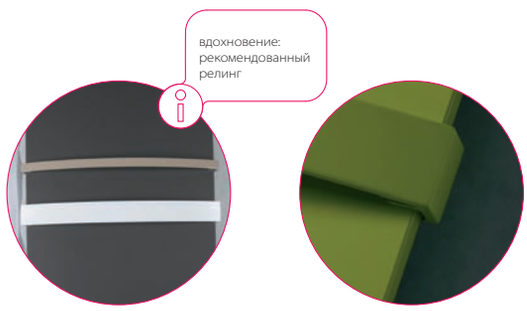
* Данные в табеле касаются экранов с EF01 до EF10

ПРИГЛАШАЕМ ВАС В ГАЛЕРЕЮ ДИЗАЙНЕРСКИХ ЭКРАНОВ 70

ВДОХНОВЕНИЯ / ПРИМЕЧАНИЯ



Модель: INV-70/180EF01



Возможность работы с ТЭНом

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

НИЖНЕЕ

D50

D50

69

СОЗДАЙТЕ СВОЙ СОБСТВЕННЫЙ ИНДЕКС

НУЖНАЯ ПОМОЩЬ? 14

	АРТИКУЛ	РАЗДЕЛИТЕЛЬ	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	МОНТАЖ	МАТЕРИАЛ	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПОКРЫТИЕ
ИНДЕКС (обозначение)	INV	-	70/180				E	
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ **без дополнительных обозначений: INV-70/180E**				нижнее, межосевое расстояние 50 мм, расположенное в центре радиатора	монтируется на стену	углеродистая сталь	экран из углеродной стали, окрашенный в белый цвет silk (обозначение E)	покрытие, цвет: белый silk (шёлк)

E11...	EF(01,03)
экран из углеродистой стали, окрашенный в любой цвет из палитры 132	экран - фото, варианты дизайна, смотрите выше

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
например INV-70/180E11C11, INV-70/180EF01

ГАЛЕРЕЯ ОБРАЗЦОВ ЭКРАНОВ

радиаторов INVENTIO

SHE



EF01

CHILLOUT



EF03

SOUL



EF04

FLOW



EF05

SIESTA



EF06

КОЛЛЕКЦИЯ LA BELLA TOSCANA

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ
У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?
Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook...
Нажимайте "Lubię to" ;

БОЛЬШЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Подберите экран к Вашему интерьеру, характеру, стилю. Выбирайте из девяти экранов.
Каждый из них имеет своё неповторимое, уникальное выражение. Найдите идеальный для себя.
Сейчас доступны также экраны из коллекции La Bella Toscana

LA BELLA TOSCANA

Солнечная итальянская провинция. Сочетает в себе очарование
бесчисленных воспоминаний, захватывающими дух видами,
десятками очаровательных мест, вкусов, ощушений...
Летние воспоминания, запечатленные в картинках...
это и есть коллекция La Bella Toscana…

FIELDS



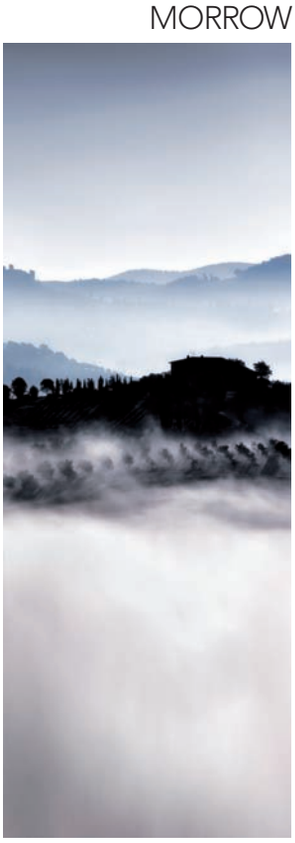
EF07

FAR



EF08

MORROW



EF09

FREE



EF010

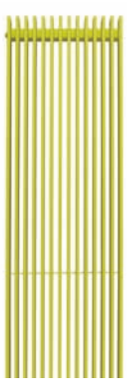
MODULUS

Выйди за грань... воображения.

TUBUS 74
TUBUS H новинка 80
AFRO 86
AFRO NEW новинка 88
ROTI новинка 90
COVER 92
SECRET 118

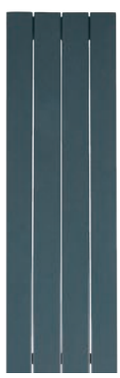














TUBUS 2 74
TUBUS 3 76
TUBUS 4 78
TUBUS H2 80
TUBUS H3 82
TUBUS H4 84
COVER H 92
COVER V 94
COVER X 96

Группа MODULUS

ЭЛАСТИЧНАЯ

цвет: • доплата согласно прайс-листу Instal-Projekt

дизайн: ●●●●

цена: ●●●●

функциональность: ●●●●●

Актуальная база продуктов INSTAL-PROJEKT доступная в программном обеспечении:

- Instal-OZC
- instal-them

входящих в пакет InstalSystem фирмы InstalSoft

а также
- Audytor-OZC
- Audytor-CO
- Audytor-SDG

фирмы Sankom

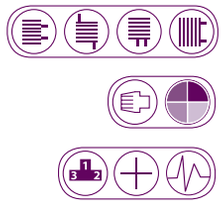


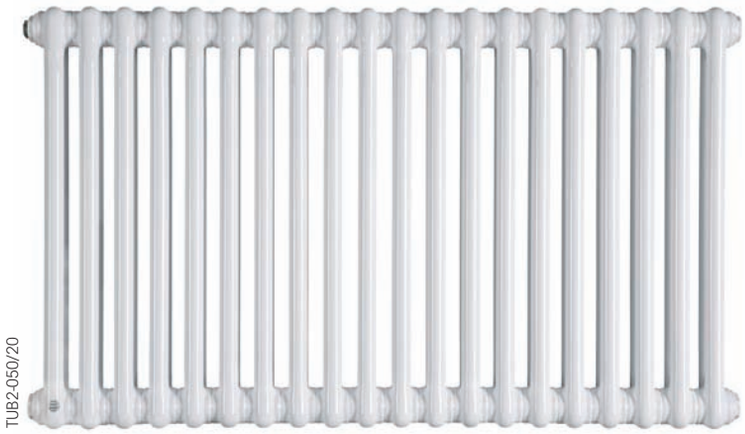
Модель: TUB3-180/10C17 + A1 + G1 цвет Silver

новинка

TUBUS 2 [TUB2]

дизайнер Roman Gawłowski





TUB2-050/20

РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

- **Более легкая подготовка соединений.** По выбору нижнее подключение с межосевым расстоянием 50 мм (D50), расположенным по центру.
- **Вариативность подбора.** Радиатор, доступный более чем в 100 возможных комбинациях..
- **Оптимальный дизайн.** Универсальный дизайн. Классическая форма в обновленном исполнении.
- **Вдохновение. Идеально подходит...** как для современных интерьеров, так и для интерьеров в стиле ретро..
- **Больше возможностей.** Любое покрытие из палитры IP бесплатно.
- **Персонализация.** Индивидуальный подбор модели в соответствии с характером нтерьера.

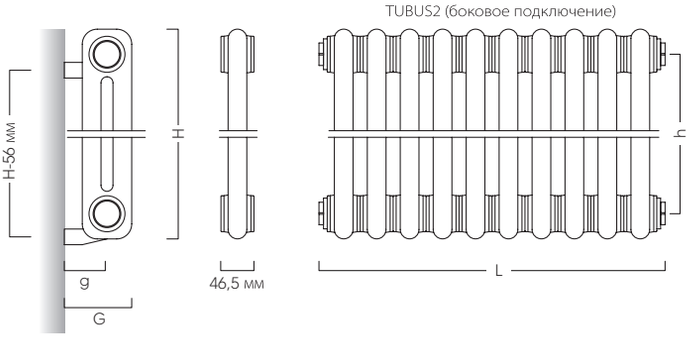




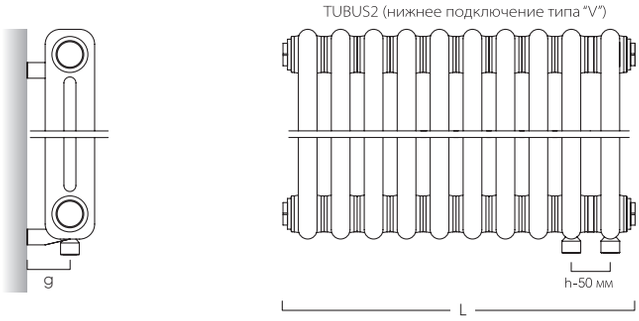


РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	123 - 2122 мм
ВЫСОТА	180 - 2000 мм
ГЛУБИНА	90 мм
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	
75/65/20° C	23 - 3047 W
90/70/20° C	28 - 3906 W
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
НИЖНЕЕ	-
НИЖНЕЕ ТИПА "D50"	50 мм
НИЖНЕЕ ТИПА "V"	50 мм
БОКОВОЕ	105 - 1944 мм
ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	возможное
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	G 1/2 "
КОНСТРУКЦИЯ	
ТРУБА	Ø 25 мм
ГОЛОВКА	двухсторонняя
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие
ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	1 MPa
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	95° C
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	
СТАНДАРТ	Радиатор белого цвета silk (шёлк) с боковым подключением
КОМПЛЕКТ	радиатор, монтажный комплект, воздухоотводчик, инструкция, гарантийный талон, упаковка
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ	
КЛАПАНЫ И ГОЛОВКИ	Z1, Z2, Z4 Z9 - Z12, A1+G1 124

TUBUS2 (боковое подключение)



TUBUS2 (нижнее подключение типа "V")



Стандартным оборудованием радиатора TUBUS 2 с подключением типа V является термостатический клапан типа RA-N фирмы DANFOSS, номер по каталогу 013G1382

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ
У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?
Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook...
Нажимайте "Lubię to" ;)

В ТАБЛИЦУ ВКЛЮЧЕНЫ ДАННЫЕ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ОДНУ СЕКЦИЮ

ВЫСОТА (H) [мм]	192	300	400	558	700	800	900	1000	1200	1500	1800	2000
ГЛУБИНА (G) [мм]	90											
РАССТОЯНИЕ ОСИ СОЕДИНЕНИЯ ОТ СТЕНЫ (g) [мм]	57											
МАССА [кг]*	0,30	0,60	0,70	1,00	1,30	1,40	1,60	1,80	2,10	2,70	3,20	3,50
ЁМКОСТЬ [дм³]*	0,22	0,33	0,40	0,52	0,63	0,71	0,78	0,86	1,01	1,24	1,47	1,62
ПОВЕРХНОСТЬ [м²]*	0,017	0,039	0,055	0,079	0,102	0,118	0,133	0,149	0,180	0,227	0,275	0,306

*ЧТОБЫ ПОЛУЧИТЬ ЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ЦЕЛОГО РАДИАТОРА, УМНОЖЬТЕ ЗНАЧЕНИЯ ИЗ ТАБЛИЦЫ НА КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ..



TUB2-200/12C32

РАССЧИТАННЫЙ В СООТВЕТСТВИИ С ПОТРЕБНОСТЯМИ.

Радиатор TUBUS - идеальное решение практически для любого интерьера! Этот радиатор может быть таким, каким хотите именно Вы: высоким или низким, узким или широким, разнообразные цвета, глянцевое, матовое или структурное покрытие. Радиатор TUBUS - это достойное воплощение Ваших дизайнерских замыслов

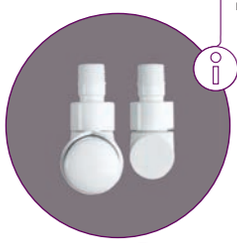
К каждому заказу вы получаете специальную щётку БЕСПЛАТНО!



БОКОВОЕ	НИЖНЕЕ
B	V
B	V
K	D50
K	D50

рекомендуем набор Z1 к радиатору с боковым подключением

124



Любое покрытие из палитры IP бесплатно.

Конструкция радиатора TUBUS представляет возможность подключения как с левой, так и с правой стороны.

Радиаторы TUBUS производятся как готовые модули с соответственным (по заказ) колличеством ребер. Конструкция модулей не позволяет соединять или добавлять отдельные ребра.

Радиаторы TUBUS, состоящие более чем из 30 секций, должны быть подключены крестообразным способом.

Более легкая подготовка соединений. По выбору нижнее подключение с межосевым расстоянием 50 мм (D50),

ДОПОЛНИТЕ ИНДЕКС ЗАПИСЬЮ О РАЗМЕРЕ НАГРЕВАТЕЛЯ НА ОСНОВЕ ТАБЛИЦЫ МОЩНОСТИ 102

НУЖНАЯ ПОМОЩЬ? 14

	АРТИКУЛ	РАЗДЕЛИТЕЛЬ	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	МОНТАЖ	МАТЕРИАЛ	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПОКРЫТИЕ
ИНДЕКС (обозначение)	TUB2	-	070/09					
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ **без дополнительных обозначений: TUB2-070/09**				боковое, с возможностью подключения к правой или левой стороне	монтируется на стену	углеродистая сталь	не выбраны	покрытие, цвет: белый silk (шёлк)
ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ **например TUB2-070/09**				D50: нижнее подключение, межосевое расстояние 50 мм,		V: нижнее подключение типа V, межосевое расстояние 50 мм, со встроенным термовентилем, находящееся в нижней правой или левой части радиатора (необходимо просто развернуть радиатор)		C11...: Покрытие, выбор цвета по палитре 132

ДОПОЛНИТЕ ИНДЕКС ЗАПИСЬЮ О РАЗМЕРЕ НАГРЕВАТЕЛЯ НА ОСНОВЕ ТАБЛИЦЫ МОЩНОСТИ 100

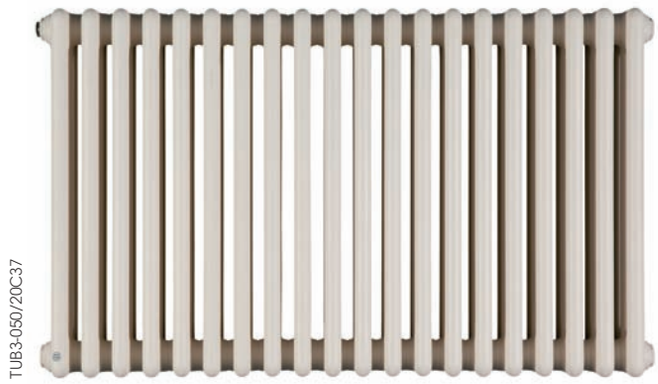
TUBUS 3 [TUB3]

дизайнер Roman Gawłowski









TUB3-050/20C37

РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

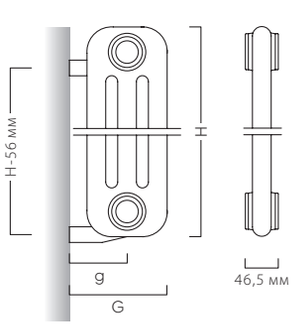
- **Более легкая подготовка соединений.** По выбору нижнее подключение с межосевым расстоянием 50 мм (D50).
- **Вариативность подбора.** Радиатор, доступный более чем в 100 возможных комбинациях.
- **Оптимальный дизайн.** Универсальный дизайн. Классическая форма в обновленном исполнении.
- **Вдохновение.** Идеально подходит... как для современных интерьеров, так и для интерьеров в стиле ретро.
- **Больше возможностей.** Любое покрытие из палитры IP бесплатно.
- **Персонализация.** Индивидуальный подбор модели в соответствии с характером интерьера.



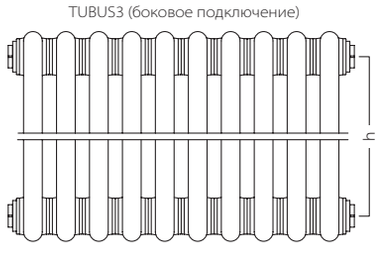


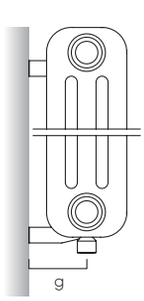


РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	123 - 2122 мм
ВЫСОТА	180 - 2000 мм
ГЛУБИНА	131 мм
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	
75/65/20° C	41 - 3127 W
90/70/20° C	51 - 3952 W
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
НИЖНЕЕ	-
НИЖНЕЕ ТИПА "D50"	50 мм
НИЖНЕЕ ТИПА "V"	50 мм
БОКОВОЕ	105 - 1944 мм
ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	возможное
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	G 1/2 "
КОНСТРУКЦИЯ	
ТРУБА	Ø 25 мм
ГОЛОВКА	трёхсторонняя
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие
ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	1 MPa
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	95° C
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	
СТАНДАРТ	радиатор белого цвета silk (шёлк) с боковым подключением
КОМПЛЕКТ	радиатор, монтажный комплект, воздухоотводчик, инструкция, гарантийный талон, упаковка
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ	
КЛАПАНЫ И ГОЛОВКИ	Z1, Z2, Z4 Z9 - Z12, A1+G1 124

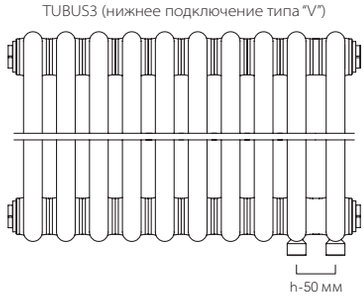


TUBUS3 (боковое подключение)





TUBUS3 (нижнее подключение типа "V")



Стандартным оборудованием радиатора TUBUS 3 с подключением типа V является термостатический клапан типа RA-N фирмы DANFOSS, номер по каталогу 013G1382

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ
У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?
Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook... Нажимайте "Lubię to" ;)

В ТАБЛИЦУ ВКЛЮЧЕНЫ ДАННЫЕ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ОДНУ СЕКЦИЮ

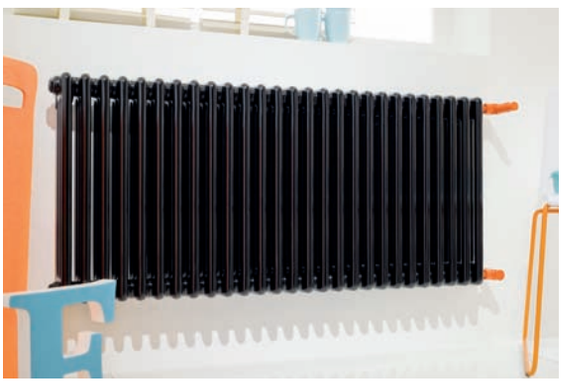
ВЫСОТА (H) [мм]	192	300	400	558	700	800	900	1000	1200	1500	1800	2000
ГЛУБИНА (G) [мм]	131											
РАССТОЯНИЕ ОСИ СОЕДИНЕНИЯ ОТ СТЕНЫ (g) [мм]	77											
МАССА [кг]*	0,60	1,00	1,20	1,70	2,00	2,30	2,60	2,80	3,30	4,10	4,90	5,40
ЁМКОСТЬ [дм³]*	0,38	0,54	0,65	0,84	0,99	1,11	1,22	1,34	1,56	1,91	2,25	2,50
ПОВЕРХНОСТЬ [м²]*	0,028	0,061	0,085	0,124	0,156	0,179	0,203	0,226	0,274	0,344	0,415	0,462

*ЧТОБЫ ПОЛУЧИТЬ ЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ЦЕЛОГО РАДИАТОРА, УМНОЖЬТЕ ЗНАЧЕНИЯ ИЗ ТАБЛИЦЫ НА КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ..

ВДОХНОВЕНИЯ / ПРИМЕЧАНИЯ



TUB3-180/10C17 + A1+G1

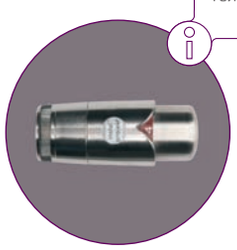


TUB3-050/27C32

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

БОКОВОЕ	НИЖНЕЕ
B	V
B	V
K	D50
K	D50

До версии подключения типа V, рекомендуем термостатическую головку G1 124



Радиаторы TUBUS производятся как готовые модули с соответственным (по заказ) колличеством ребер. Конструкция модулей не позволяет соединять или добавлять отдельные ребра.

Конструкция радиатора TUBUS представляет возможность подключения как с левой, так и с правой стороны.

Любое покрытие из палитры IP бесплатно.

Радиаторы TUBUS, состоящие более чем из 30 секций, должны быть подключены крестообразным способом.

Более легкая подготовка соединений. По выбору нижнее подключение с межосевым расстоянием 50 мм (D50),

ДОПОЛНИТЕ ИНДЕКС ЗАПИСЬЮ О РАЗМЕРЕ НАГРЕВАТЕЛЯ НА ОСНОВЕ ТАБЛИЦЫ МОЩНОСТИ 103

НУЖНАЯ ПОМОЩЬ? 14

СОЗДАЙТЕ СВОЙ СОБСТВЕННЫЙ ИНДЕКС

	АРТИКУЛ	РАЗДЕЛИТЕЛЬ	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	МОНТАЖ	МАТЕРИАЛ	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПОКРЫТИЕ
ИНДЕКС (обозначение)	TUB3	-	070/09					
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ **без дополнительных обозначений: TUB3-070/09**				боковое, с возможностью подключения к правой или левой стороне	монтируется на стену	углеродистая сталь	не выбраны	покрытие, цвет: белый silk (шёлк)
ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ **например TUB3-070/09VC11**				D50: нижнее подключение, межосевое расстояние 50 мм,			V: нижнее подключение типа V, межосевое расстояние 50 мм, со встроенным термовентилем, находящееся в нижней правой или левой части радиатора (необходимо просто развернуть радиатор)	C11...: Покрытие, выбор цвета по палитре 132

ДОПОЛНИТЕ ИНДЕКС ЗАПИСЬЮ О РАЗМЕРЕ НАГРЕВАТЕЛЯ НА ОСНОВЕ ТАБЛИЦЫ МОЩНОСТИ 101

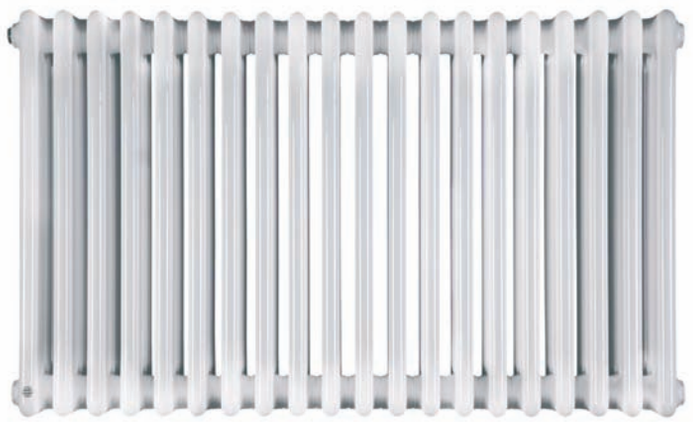
TUBUS 4 [TUB4]

дизайнер Roman Gawłowski









TUB4-050/20

РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

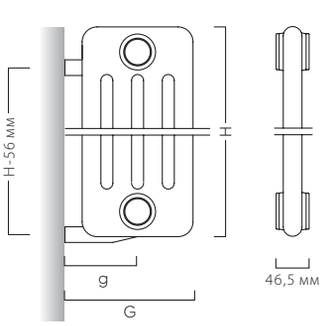
- **Более легкая подготовка соединений.** По выбору нижнее подключение с межосевым расстоянием 50 мм (D50).
- **Вариативность подбора.** Радиатор, доступный более чем в 100 возможных комбинациях.
- **Оптимальное проектирование.** Универсальный дизайн. Классическая форма в обновленном исполнении.
- **Вдохновение.** Идеально подходит... как для современных интерьеров, так и для интерьеров в стиле ретро.
- **Больше возможностей.** Любое покрытие из палитры IP бесплатно.
- **Персонализация.** Индивидуальный подбор модели в соответствии с характером интерьера.



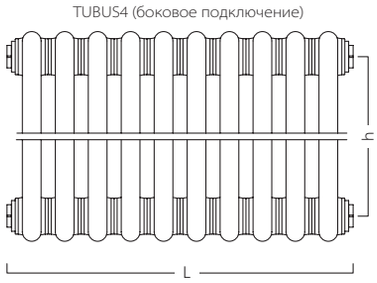


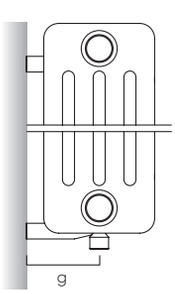


РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	123 - 2122 мм
ВЫСОТА	300 - 1000 мм
ГЛУБИНА	171 мм
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	
75/65/20° C	93 - 4032 W
90/70/20° C	116 - 5063 W
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
НИЖНЕЕ	-
НИЖНЕЕ ТИПА "D50"	50 мм
НИЖНЕЕ ТИПА "V"	50 мм
БОКОВОЕ	244 - 944 мм
ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	возможное
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	G 1/2 "
КОНСТРУКЦИЯ	
ТРУБА	Ø 25 мм
ГОЛОВКА	четырёхсторонняя
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие
ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	1 MPa
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	95° C
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	
СТАНДАРТ	радиатор белого цвета silk (шёлк) с боковым подключением
КОМПЛЕКТ	радиатор, монтажный комплект, воздухоотводчик, инструкция, гарантийный талон, упаковка
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ	
КЛАПАНЫ И ГОЛОВКИ	Z1, Z2, Z4 Z9 - Z12, A1+G1 124

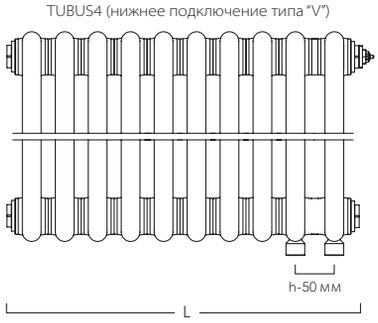


TUBUS4 (боковое подключение)





TUBUS4 (нижнее подключение типа "V")



Стандартным оборудованием радиатора TUBUS 4 с подключением типа V является термостатический клапан типа RA-N фирмы DANFOSS, номер по каталогу 013G1382

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ

У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?

Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

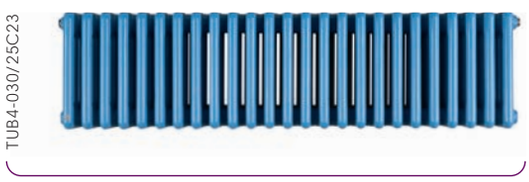
Заходите на наш профиль в Facebook... Нажимайте "Lubię to" ;)

ТАБЛИЦЫ МОЩНОСТИ 102

В ТАБЛИЦУ ВКЛЮЧЕНЫ ДАННЫЕ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ОДНУ СЕКЦИЮ

ВЫСОТА (H) [мм]	300	400	558	700	800	900	1000
ГЛУБИНА (G) [мм]	171						
РАССТОЯНИЕ ОСИ СОЕДИНЕНИЯ ОТ СТЕНЫ (g) [мм]	97						
МАССА [кг]*	1,20	1,60	2,10	2,60	3,00	3,30	3,70
ЁМКОСТЬ [дм³]*	0,63	0,79	1,02	1,24	1,40	1,50	1,70
ПОВЕРХНОСТЬ [м²]*	0,087	0,119	0,167	0,213	0,244	0,276	0,307

*ЧТОБЫ ПОЛУЧИТЬ ЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ЦЕЛОГО РАДИАТОРА, УМНОЖЬТЕ ЗНАЧЕНИЯ ИЗ ТАБЛИЦЫ НА КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ..



ВЫБРАННАЯ МОДЕЛЬ

РАССЧИТАННЫЙ В СООТВЕТСТВИИ С ПОТРЕБНОСТЯМИ.

Радиатор TUBUS - идеальное решение практически для любого интерьера! Этот радиатор может быть таким, каким хотите именно Вы: высоким или низким, узким или широким, разнообразные цвета, глянцевое, матовое или структурное покрытие. Радиатор TUBUS - это достойное воплощение Ваших дизайнерских замыслов

К каждому заказу вы получаете специальную щётку БЕСПЛАТНО!



БОКОВОЕ	НИЖНЕЕ
B	V
B	V
K	D50
K	D50

Радиаторы TUBUS производятся как готовые модули с соответственным (по заказ) колличеством ребер. Конструкция модулей не позволяет соединять или добавлять отдельные ребра.

Конструкция радиатора TUBUS представляет возможность подключения как с левой, так и с правой стороны.

Любое покрытие из палитры IP бесплатно.

Радиаторы TUBUS, состоящие более чем из 30 секций, должны быть подключены крестообразным способом.

Более легкая подготовка соединений. По выбору нижнее подключение с межосевым расстоянием 50 мм (D50),

ДОПОЛНИТЕ ИНДЕКС ЗАПИСЬЮ О РАЗМЕРЕ НАГРЕВАТЕЛЯ НА ОСНОВЕ ТАБЛИЦЫ МОЩНОСТИ 102

НУЖНАЯ ПОМОЩЬ? 14

	АРТИКУЛ	РАЗДЕЛИТЕЛЬ	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	МОНТАЖ	МАТЕРИАЛ	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПОКРЫТИЕ
ИНДЕКС (обозначение)	TUB4	-	070/09					
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ **без дополнительных обозначений: TUB4-070/09**				боковое, с возможностью подключения к правой или левой стороне	монтируется на стену	углеродистая сталь	не выбраны	покрытие, цвет: белый silk (шёлк)
ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ **например TUB4-070/09VC11**				D50: нижнее подключение, межосевое расстояние 50 мм,			V: нижнее подключение типа V, межосевое расстояние 50 мм, со встроенным термовентилем, находящееся в нижней правой или левой части радиатора (необходимо просто развернуть радиатор)	C11...: Покрытие, выбор цвета по палитре 132

ДОПОЛНИТЕ ИНДЕКС ЗАПИСЬЮ О РАЗМЕРЕ НАГРЕВАТЕЛЯ НА ОСНОВЕ ТАБЛИЦЫ МОЩНОСТИ 102

TUBUS H2 [TUBH2]

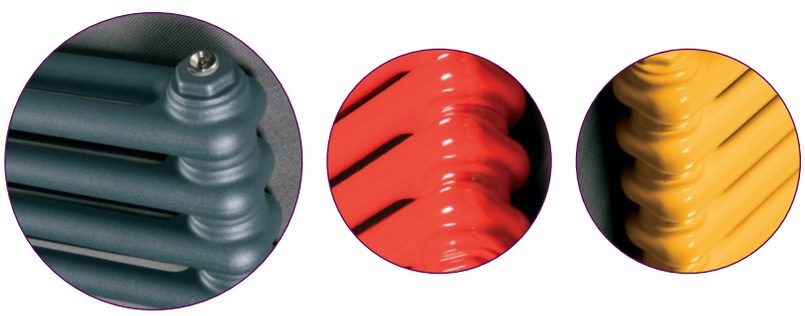
дизайнер Roman Gawłowski



TUBH2-120/06C12

РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

- **Вариативность подбора.** Очень широкий диапазон габаритных размеров и мощности радиаторов.
- **Оптимальный дизайн.** Универсальный дизайн. Классическая форма в обновленном исполнении.
- **Вдохновение.** Идеально подходит... как для современных интерьеров, так и для интерьеров в стиле ретро.
- **Больше возможностей.** Любое покрытие из палитры IP бесплатно.
- **Персонализация.** Индивидуальный подбор модели в соответствии с характером интерьера.



РАЗМЕРЫ

ШИРИНА	556 - 2000 мм
ВЫСОТА	309 - 588 мм
ГЛУБИНА	90 мм

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ

75/65/20° C	242 - 1741 W
90/70/20° C	302 - 2232 W

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

НИЖНЕЕ	500 - 1944
НИЖНЕЕ ТИПА "D50"	-
НИЖНЕЕ ТИПА "V"	-
БОКОВОЕ	233 - 512
ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	возможное
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	G 1/2 "

КОНСТРУКЦИЯ

ТРУБА	Ø 25 мм
ГОЛОВКА	двухсторонняя
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие

ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ

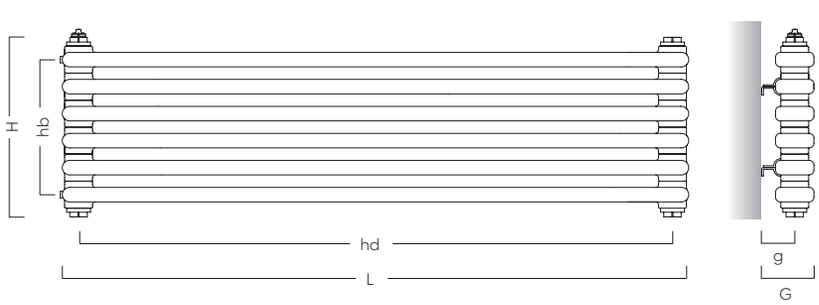
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	1 MPa
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	95° C

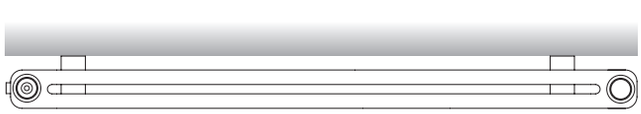
ДОПОЛНИТЕЛЬНО

СТАНДАРТ	радиатор белого цвета silk (шёлк) с нижним подключением
КОМПЛЕКТ	радиатор, монтажный комплект, воздухоотводчик, инструкция, гарантийный талон, упаковка

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ

КЛАПАНЫ И ГОЛОВКИ	Z1, Z2, Z9 - Z12	124
ТЭНа	300W / 600W / 900W	122





Подключение электрического тена возможно только в модели с 12 ребер

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ

У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?

Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook... Нажимайте "Lubię to" ;)

TUBH2-070/06

КОЛИЧЕСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ [шт]	ВЫСОТА (H) [мм]	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ БОКОВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ (h) [мм]	ШИРИНА (L)									
			568	700	800	900	1000	1200	1500	1800	2000	
6	303	228	242	304	348	391	435	522	653	783	871	МОЩНОСТЬ [W] для **ΔT**=50K (75/65/20°C)
8	394	319	322	406	464	522	580	696	870	1 044	1 161	
12	576	501	484	608	696	782	870	1 044	1 306	1 566	1 741	
			300	600	600	600	900	900	900	-	-	МОЩНОСТЬ ТЭНа [W]

В ТАБЛИЦУ ВКЛЮЧЕНЫ ДАННЫЕ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ОДНУ СЕКЦИЮ

ШИРИНА (L) [мм]	568	700	800	900	1000	1200	1500	1800	2000
ГЛУБИНА (G) [мм]	90								
РАССТОЯНИЕ ОСИ СОЕДИНЕНИЯ ОТ СТЕНЫ (g) [мм]	57								
МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ (h) [мм]	500	644	744	844	944	1 144	1 444	1 744	1 944
ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ "n"	1,2230	1,2500	1,2630	1,2760	1,2890	1,3070	1,3320	1,3510	1,3620
МАССА [кг]*	1,00	1,30	1,40	1,60	1,80	2,10	2,70	3,20	3,50
ЁМКОСТЬ [дм³]*	0,52	0,63	0,71	0,78	0,86	1,01	1,24	1,47	1,62
ПОВЕРХНОСТЬ [м²]*	0,079	0,102	0,118	0,133	0,149	0,180	0,227	0,275	0,306

*ЧТОБЫ ПОЛУЧИТЬ ЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ЦЕЛОГО РАДИАТОРА, УМНОЖЬТЕ ЗНАЧЕНИЯ ИЗ ТАБЛИЦЫ НА КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ.

ВДОХНОВЕНИЯ / ПРИМЕЧАНИЯ

Радиаторы TUBUS H производятся как готовые модули с соответственным (по заказ) колличеством ребер. Конструкция модулей не позволяет соединять или добавлять отдельные ребра.

Любое покрытие из палитры IP бесплатно.

Боковое подключение является универсальным (лево и правостороннее)

РАССЧИТАННЫЙ В СООТВЕТСТВИИ С ПОТРЕБНОСТЯМИ.

Если вы ищете универсальный, эластичный нагреватель для "специальных задач" - то радиатор TUBUS H - идеальное решение практически для любого интерьера!

К каждому заказу вы получаете специальную щётку БЕСПЛАТНО!



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

БОКОВОЕ	НИЖНЕЕ
B	D
B	D
K	
K	

НУЖНАЯ ПОМОЩЬ? 14

СОЗДАЙТЕ СВОЙ СОБСТВЕННЫЙ ИНДЕКС

	АРТИКУЛ	РАЗДЕЛИТЕЛЬ	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	МОНТАЖ	МАТЕРИАЛ	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПОКРЫТИЕ
ИНДЕКС (обозначение)	TUBH2	-	090/08					
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ **без дополнительных обозначений: TUBH2-090/08**				нижнее	монтируется на стену	углеродистая сталь	не выбраны	покрытие, цвет: белый silk (шёлк)
ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ **например TUBH2-100/12BC21**				**B** боковое, с возможностью подключения к правой или левой стороне				**C11...** покрытие, выбор цвета по палитре 132

новинка

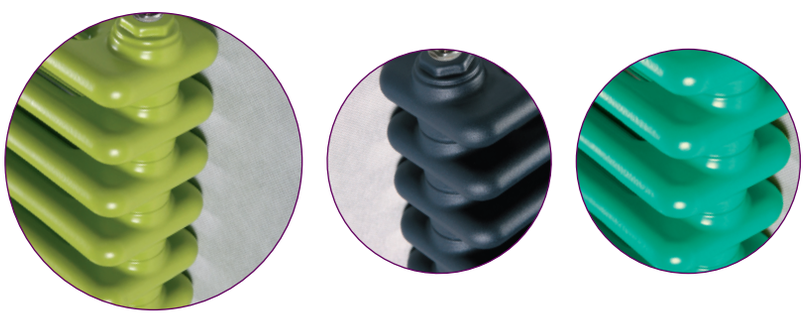
TUBUS H3 [TUBH3]

дизайнер Roman Gawłowski

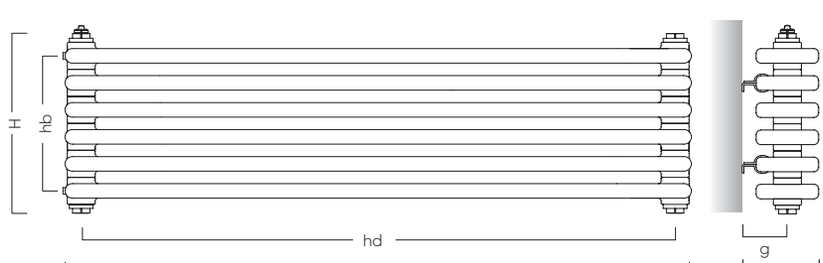


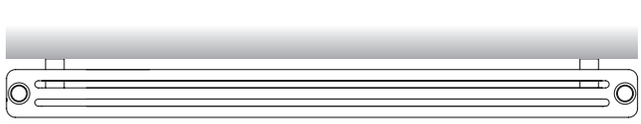
РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

- **Вариативность подбора.** Очень широкий диапазон габаритных размеров и мощности радиаторов.
- **Оптимальный дизайн.** Универсальный дизайн. Классическая форма в обновленном исполнении.
- **Вдохновение.** Идеально подходит... как для современных интерьеров, так и для интерьеров в стиле ретро.
- **Больше возможностей.** Любое покрытие из палитры IP бесплатно.
- **Персонализация.** Индивидуальный подбор модели в соответствии с характером интерьера.



РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	556 - 2000 мм
ВЫСОТА	309 - 588 мм
ГЛУБИНА	131 мм
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	
75/65/20° C	364 - 2164 W
90/70/20° C	456 - 2737 W
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
НИЖНЕЕ	500 - 1944
НИЖНЕЕ ТИПА "D50"	-
НИЖНЕЕ ТИПА "V"	-
БОКОВОЕ	233 - 512
ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	возможное
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	G 1/2 "
КОНСТРУКЦИЯ	
ТРУБА	Ø 25 мм
ГОЛОВКА	трёхсторонняя
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие
ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	1 MPa
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	95° C
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	
СТАНДАРТ	радиатор белого цвета silk (шёлк) с нижним подключением
КОМПЛЕКТ	радиатор, монтажный комплект, воздухоотводчик, инструкция, гарантийный талон, упаковка
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ	
КЛАПАНЫ И ГОЛОВКИ	Z1, Z2, Z9 - Z12 124
ТЭНа	600W / 900W 122





Подключение электрического тена возможно только в модели с 12 ребер

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ
У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?
Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook... Нажимайте "Lubię to" ;)

TUBH3-090/08

КОЛИЧЕСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ [шт]	ВЫСОТА (H) [мм]	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ БОКОВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ (h) [мм]	ШИРИНА (L)									
			568	700	800	900	1000	1200	1500	1800	2000	
6	303	228	364	437	491	543	595	695	843	988	1 082	МОЩНОСТЬ [W] для **ΔT**=50K (75/65/20°C)
8	394	319	485	583	654	724	793	927	1 124	1 317	1 442	
12	576	501	727	875	982	1 086	1 189	1 391	1 686	1 975	2 164	
			600	900	900	900	900	900	-	-	-	МОЩНОСТЬ ТЭНа [W]

В ТАБЛИЦУ ВКЛЮЧЕНЫ ДАННЫЕ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ОДНУ СЕКЦИЮ

ШИРИНА (L) [мм]	568	700	800	900	1000	1200	1500	1800	2000
ГЛУБИНА (G) [мм]	131								
РАССТОЯНИЕ ОСИ СОЕДИНЕНИЯ ОТ СТЕНЫ (g) [мм]	77								
МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ (h) [мм]	500	644	744	844	944	1 144	1 444	1 744	1 944
ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ "n"	1,2400	1,2480	1,2530	1,2580	1,2620	1,2690	1,2770	1,2840	1,2880
МАССА [кг]*	1,70	2,00	2,30	2,60	2,80	3,30	4,10	4,90	5,40
ЁМКОСТЬ [дм³]*	0,84	0,99	1,11	1,22	1,34	1,56	1,91	2,25	2,50
ПОВЕРХНОСТЬ [м²]*	0,124	0,156	0,179	0,203	0,226	0,274	0,344	0,415	0,462

* ЧТОБЫ ПОЛУЧИТЬ ЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ЦЕЛОГО РАДИАТОРА, УМНОЖЬТЕ ЗНАЧЕНИЯ ИЗ ТАБЛИЦЫ НА КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ.

ВДОХНОВЕНИЯ / ПРИМЕЧАНИЯ



TUBH3-140/12C21

РАССЧИТАННЫЙ В СООТВЕТСТВИИ С ПОТРЕБНОСТЯМИ.

Если вы ищете универсальный, эластичный нагреватель для "специальных задач" - то радиатор TUBUS H - идеальное решение практически для любого интерьера!

К каждому заказу вы получаете специальную щётку БЕСПЛАТНО!



Радиаторы TUBUS H производятся как готовые модули с соответственным (по заказ) колличеством ребер. Конструкция модулей не позволяет соединять или добавлять отдельные ребра.

Любое покрытие из палитры IP бесплатно.

Боковое подключение является универсальным (лево правостороннее)

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

БОКОВОЕ	НИЖНЕЕ
B	D
B	D
K	
K	

НУЖНАЯ ПОМОЩЬ? 14

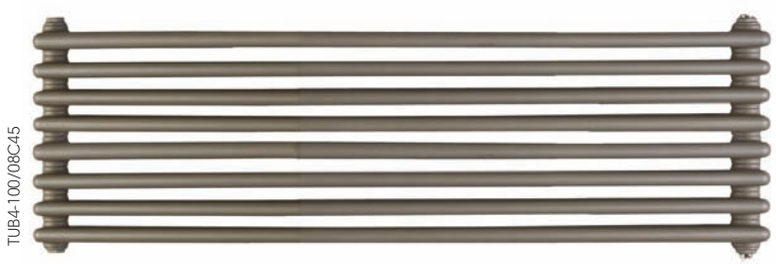
СОЗДАЙТЕ СВОЙ СОБСТВЕННЫЙ ИНДЕКС

	АРТИКУЛ	РАЗДЕЛИТЕЛЬ	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	МОНТАЖ	МАТЕРИАЛ	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПОКРЫТИЕ
ИНДЕКС (обозначение)	TUBH3	-	100/12					
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ **без дополнительных обозначений: TUBH3-050/06**				нижнее	монтируется на стену	углеродистая сталь	не выбраны	покрытие, цвет: белый silk (шёлк)
ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ **например TUBH3-200/08BC33**				**B**: боковое, с возможностью подключения к правой или левой стороне				**C11...**: покрытие, выбор цвета по палитре 132

новинка

TUBUS H4 [TUBH4]

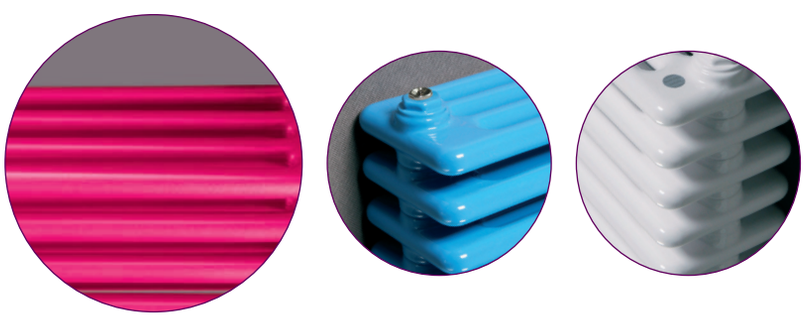
дизайнер Roman Gawłowski



TUB4-100/08C45

РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

- **Вариативность подбора.** Очень широкий диапазон габаритных размеров и мощности радиаторов.
- **Оптимальный дизайн.** Универсальный дизайн. Классическая форма в обновленном исполнении.
- **Вдохновение.** Идеально подходит... как для современных интерьеров, так и для интерьеров в стиле ретро.
- **Больше возможностей.** Любое покрытие из палитры IP бесплатно.
- **Персонализация.** Индивидуальный подбор модели в соответствии с характером интерьера.



РАЗМЕРЫ

ШИРИНА	556 - 1000 мм
ВЫСОТА	309 - 588 мм
ГЛУБИНА	171 мм

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ

75/65/20° C	473 - 1566 W
90/70/20° C	593 - 1971 W

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

НИЖНЕЕ	500 - 944
НИЖНЕЕ ТИПА "D50"	-
НИЖНЕЕ ТИПА "V"	-
БОКОВОЕ	233 - 512
ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	возможное
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	G 1/2 "

КОНСТРУКЦИЯ

ТРУБА	Ø 25 мм
ГОЛОВКА	четырёхсторонняя
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие

ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ

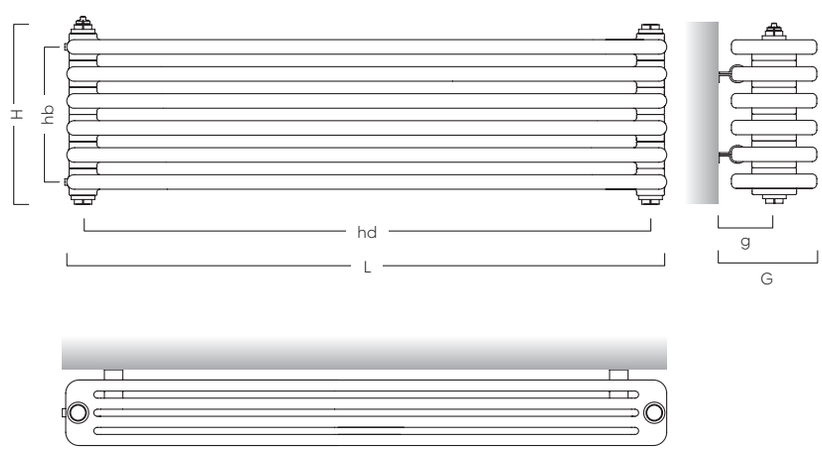
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	1 MPa
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	95° C

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

СТАНДАРТ	радиатор белого цвета silk (шёлк) с нижним подключением
КОМПЛЕКТ	радиатор, монтажный комплект, воздухоотводчик, инструкция, гарантийный талон, упаковка

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ

КЛАПАНЫ И ГОЛОВКИ	Z1, Z2, Z9 - Z12	124
ТЭНа	900W	122



Подключение электрического тена возможно только в модели с 12 ребер

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ
У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?
Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook... Нажимайте "Lubię to" ;)

TUBH4-050/08

КОЛИЧЕСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ [шт]	ВЫСОТА (H) [мм]	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ БОКОВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ (h) [мм]	ШИРИНА (L)					
			568	700	800	900	1000	
6	303	228	473	576	646	715	783	МОЩНОСТЬ [W] для ΔT=50K (75/65/20°C)
8	394	319	630	768	862	953	1 044	
12	576	501	946	1 152	1 292	1 429	1 566	
			900	900	900	-	-	МОЩНОСТЬ ТЭНа [W]

В ТАБЛИЦУ ВКЛЮЧЕНЫ ДАННЫЕ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ОДНУ СЕКЦИЮ					
ШИРИНА (L) [мм]	568	700	800	900	1000
ГЛУБИНА (G) [мм]	171				
РАССТОЯНИЕ ОСИ СОЕДИНЕНИЯ ОТ СТЕНЫ (g) [мм]	97				
МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ (h) [мм]	500	644	744	844	944
ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ "n"	1,2412	1,2493	1,2666	1,2564	1,2616
МАССА [кг]*	2,10	2,60	3,00	3,30	3,70
ЁМКОСТЬ [дм³]*	1,02	1,24	1,40	1,50	1,70
ПОВЕРХНОСТЬ [м²]*	0,167	0,213	0,244	0,276	0,307
*ЧТОБЫ ПОЛУЧИТЬ ЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ЦЕЛОГО РАДИАТОРА, УМНОЖЬТЕ ЗНАЧЕНИЯ ИЗ ТАБЛИЦЫ НА КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ.					

ВДОХНОВЕНИЯ / ПРИМЕЧАНИЯ



TUBH4-100/12C28

РАССЧИТАННЫЙ В СООТВЕТСТВИИ С ПОТРЕБНОСТЯМИ.

Если вы ищете универсальный, эластичный нагреватель для "специальных задач" - то радиатор TUBUS H - идеальное решение практически для любого интерьера!

К каждому заказу вы получаете специальную щётку БЕСПЛАТНО!



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

БОКОВОЕ	НИЖНЕЕ
B	D
B	D
K	
K	

Радиаторы TUBUS H производятся как готовые модули с соответственным (по заказу) колличеством ребер. Конструкция модулей не позволяет соединять или добавлять отдельные ребра.

Любое покрытие из палитры IP бесплатно.

Боковое подключение является универсальным (лево и правостороннее)

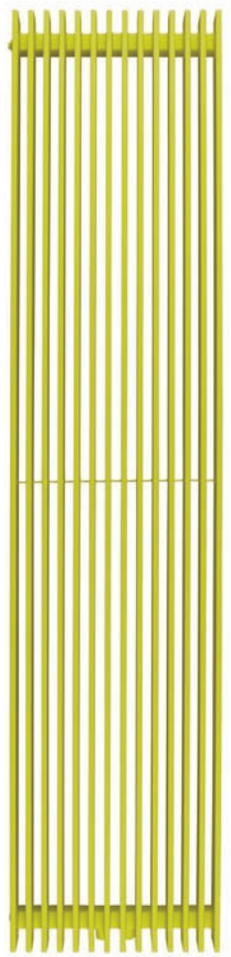
НУЖНАЯ ПОМОЩЬ? 14

СОЗДАЙТЕ СВОЙ СОБСТВЕННЫЙ ИНДЕКС

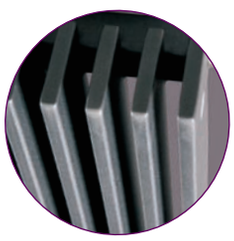
	АРТИКУЛ	РАЗДЕЛИТЕЛЬ	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	МОНТАЖ	МАТЕРИАЛ	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПОКРЫТИЕ
ИНДЕКС (обозначение)	TUBH4	-	080/06					
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ **без дополнительных обозначений: TUBH4-070/08**				нижнее	монтируется на стену	углеродистая сталь	не выбраны	покрытие, цвет: белый silk (шёлк)
ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ **например TUBH4-100/06BC49**				B: боковое, с возможностью подключения к правой или левой стороне				C11...: покрытие, выбор цвета по палитре 132

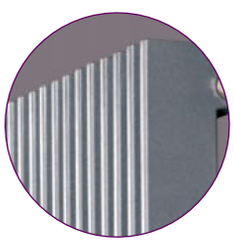
AFRO [AFR]

дизайнер Roman Gawłowski





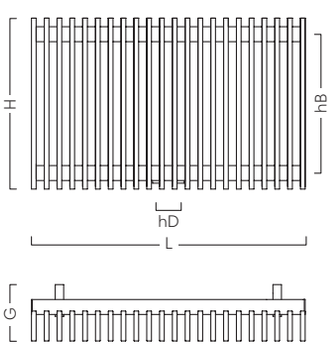




РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

- **Оптимальный дизайн.** Тонкая и элегантная форма.
- **Вариативность подбора.** Очень широкий диапазон габаритных размеров и мощности радиаторов.
- **Вдохновение.** Идеальный для... современных интерьеров.
- **Персонализация.** Индивидуальный подбор модели в соответствии с характером интерьера.
- **Больше возможностей.** Выбранные модели имеют боковое подключение.
- **Более легкая подготовка соединений.** Стандартное нижнее подключение с межосевым расстоянием 50 мм (D50), расположенным по центру.

РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	281 - 1421 мм
ВЫСОТА	400 - 1800 мм
ГЛУБИНА	143 мм
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	
75/65/20° C	594 - 2226 W
90/70/20° C	748 - 2845 W
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
НИЖНЕЕ	-
НИЖНЕЕ ТИПА "D50"	50 мм
НИЖНЕЕ ТИПА "V"	-
БОКОВОЕ	325; 500 мм
ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	возможное
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	G 1/2 "
КОНСТРУКЦИЯ	
ТРУБА	☐ 70 x 11 мм
КОЛЛЕКТОР	☐ 35 x 35 мм
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие
ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	0,5 MPa
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	95° C
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	
СТАНДАРТ	радиатор белого цвета silk (шёлк) с нижним подключением D50
КОМПЛЕКТ	радиатор, монтажный комплект, воздухоотводчик, инструкция, гарантийный талон, упаковка
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ	
КЛАПАНЫ И ГОЛОВКИ	Z1, Z2, Z4, Z5, Z9 - Z12 124





hD - Межосевое расстояние нижнего подключения

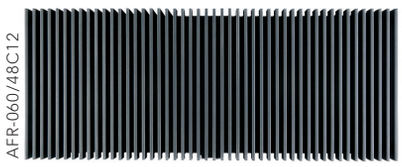
hB - Межосевое расстояние бокового подключения

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ
У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?
Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook... Нажимайте "Lubię to" ;)

ВДОХНОВЕНИЯ / ПРИМЕЧАНИЯ



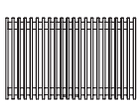
AFR-060/48C12

ВЫБРАННАЯ МОДЕЛЬ

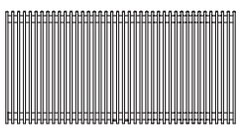
БОКОВОЕ	НИЖНЕЕ
D50	B
D50	B
D50L	K
D50P	K

Радиатор AFRO в стандартной версии имеет нижнее подключение D50, с межосевым расстоянием 50 мм.

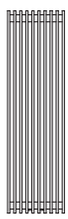
Боковое подключение является универсальным (лево и правостороннее)



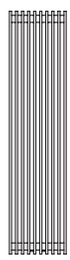
AFR-040/22



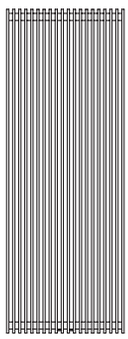
AFR-060/40



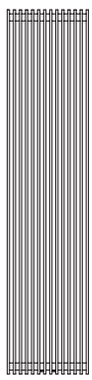
AFR-100/10



AFR-120/10



AFR-160/20



AFR-180/14

СХЕМЫ ИМЕЮТ НАГЛЯДНЫЙ ХАРАКТЕР И ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ ВАРИАНТЫ ГОТОВЫХ РАДИАТОРОВ.

СОЗДАЙТЕ СВОЙ СОБСТВЕННЫЙ ИНДЕКС

ДОПОЛНИТЕ ИНДЕКС ЗАПИСЬЮ О РАЗМЕРЕ НАГРЕВАТЕЛЯ НА ОСНОВЕ ТАБЛИЦЫ МОЩНОСТИ 103

НУЖНАЯ ПОМОЩЬ? 14

	АРТИКУЛ	РАЗДЕЛИТЕЛЬ	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	МОНТАЖ	МАТЕРИАЛ	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПОКРЫТИЕ
ИНДЕКС (обозначение)	AFR	-	120/24					
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ **без дополнительных обозначений: AFR-120/24**				нижнее с межосевым расстоянием 50 мм, расположенное в середине радиатора	монтируется на стену	углеродистая сталь	не выбраны	покрытие, цвет: белый silk (шёлк)

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
например AFR-120/24D50PC11

D50L	D50P	B	C11-C54
нижнее типа, межосевое расстояние 50 мм, расположенное с левой стороны	нижнее типа, межосевое расстояние 50 мм, расположенное с правой стороны	боковое, с возможностью подключения к правой или левой стороне, только высоты 400 и 575 мм.	покрытие, выбор цвета по палитре 132

ДОПОЛНИТЕ ИНДЕКС ЗАПИСЬЮ О РАЗМЕРЕ НАГРЕВАТЕЛЯ НА ОСНОВЕ ТАБЛИЦЫ МОЩНОСТИ 103

новинка

AFRO NEW [AFRN]

AFRO NEW X [AFRNX]

дизайнер Instal-Projekt Team

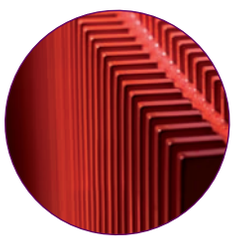
РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

- **Оптимальный дизайн.** Тонкая и элегантная форма.
- **Вариативность подбора.** Очень широкий диапазон габаритных размеров и мощности радиаторов.
- **Вдохновение.** Идеальный для... современных интерьеров.
- **Персонализация.** Индивидуальный подбор модели в соответствии с характером интерьера.
- **Больше возможностей.** Выбранные модели имеют боковое подключение.
- **Более легкая подготовка соединений.** Стандартное нижнее подключение с межосевым расстоянием 50 мм (D50), расположенным по центру.
- **Увеличенная тепловая мощность.** Версия AFRO X с двумя рядами нагревающих элементов.



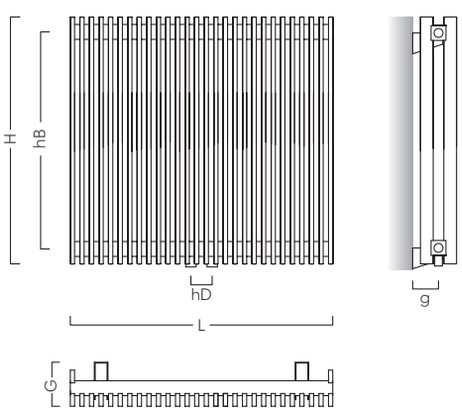
AFRNX-180/23C12





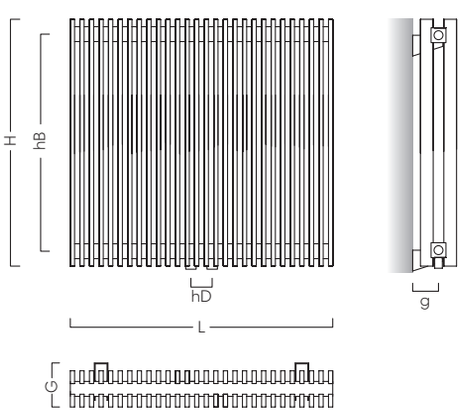


РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	280 - 1608 мм
ВЫСОТА	400 - 1800 мм
ГЛУБИНА	106 мм
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	
75/65/20° C	495 - 3495 W
90/70/20° C	627 - 4487 W
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
НИЖНЕЕ	-
НИЖНЕЕ ТИПА "D50"	50 мм
НИЖНЕЕ ТИПА "V"	-
БОКОВОЕ	325 мм; 500 мм
ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	возможное
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	G 1/2 "
КОНСТРУКЦИЯ	
ПРОФИЛЬ	▭ 30 x 10 мм
КОЛЛЕКТОР	□ 35 x 35 мм
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие
ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	0,7 MPa
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	95° C
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	
СТАНДАРТ	радиатор белого цвета silk (шёлк) с нижним подключением D50
КОМПЛЕКТ	радиатор, монтажный комплект, воздухоотводчик, инструкция, гарантийный талон, упаковка
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ	
КЛАПАНЫ И ГОЛОВКИ	Z1, Z2, Z4, Z5, Z9, Z10 124



hD - Межосевое расстояние нижнего подключения

hB - Межосевое расстояние бокового подключения



СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ

У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?

Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook... Нажимайте "Lubię to" ;)



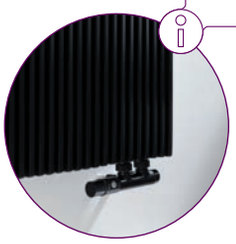
Модель: **AFRNX-050/63D50LC53** + комплект **Z4**
Модель: **AFRNX-180/18D50PC27** + комплект **Z4**

БОКОВОЕ	НИЖНЕЕ
D50	B
D50	B
D50L	K
D50P	K

Боковое подключение является универсальным (лево и правостороннее)



Модель: **AFRNX-180/18C26** + комплект **Z4**



рекомендованный комплект клапанов: Z 4 124

НУЖНАЯ ПОМОЩЬ? 14

	АРТИКУЛ	РАЗДЕЛИТЕЛЬ	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	МОНТАЖ	МАТЕРИАЛ	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПОКРЫТИЕ
ИНДЕКС (обозначение)	AFRN AFRNX	-	120/28					
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ **без дополнительных обозначений: AFRN-120/28**				нижнее, межосевое расстояние 50 мм, расположенное в центре радиатора	монтируется на стену	углеродистая сталь	не выбраны	покрытие, цвет: белый silk (шёлк)
ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ **например AFRN-120/28D50PC11**				**D50L**: нижнее типа, межосевое расстояние 50 мм, расположенное с левой стороны **D50P**: нижнее типа, межосевое расстояние 50 мм, расположенное с правой стороны **B**: боковое, с возможностью подключения к правой или левой стороне, только высоты 400 и 575 мм.				**C11...**: покрытие, выбор цвета по палитре 132

ДОПОЛНИТЕ ИНДЕКС ЗАПИСЬЮ О РАЗМЕРЕ НАГРЕВАТЕЛЯ НА ОСНОВЕ ТАБЛИЦЫ МОЩНОСТИ 104, 105

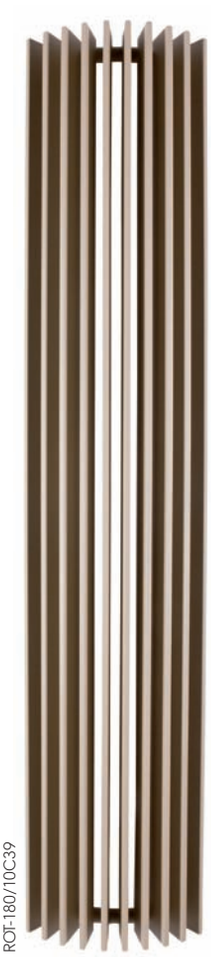
новинка

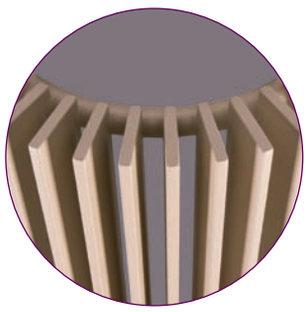
ROTI [ROT]

дизайнер Roman Gawłowski

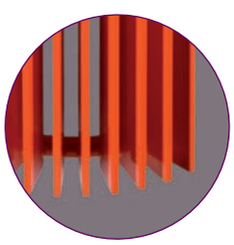
РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

- **Оптимальный дизайн.** Тонкая и элегантная форма.
- **Более легкая подготовка соединений.** Стандартное нижнее подключение с межосевым расстоянием 50 мм (D50), расположенным по центру.
- **Больше возможностей.** Радиатор может быть установлен как на обычной (плоской) стене, так и непосредственно в углу помещения.
- **Вариативность.** Два варианта установки радиатора

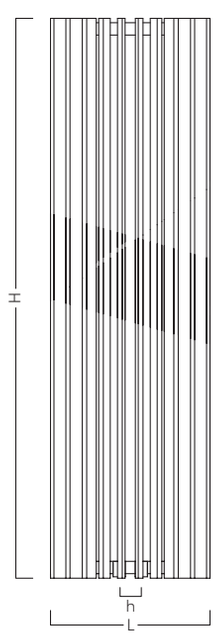








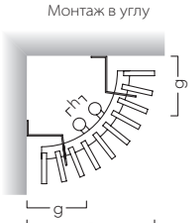
РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	360 мм
ВЫСОТА	1800 мм
ГЛУБИНА	185; 290 мм
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	
75/65/20° C	969; 1019 W
90/70/20° C	1221; 1279 W
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
НИЖНЕЕ	-
НИЖНЕЕ ТИПА "D50"	50 мм
НИЖНЕЕ ТИПА "V"	-
БОКОВОЕ	-
ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	-
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	G 1/2"
КОНСТРУКЦИЯ	
ПРОФИЛЬ	70x11 мм
КОЛЛЕКТОР	Ø 28 мм
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие
ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	0,5 MPa
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	95° C
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	
СТАНДАРТ	радиатор белого цвета silk (шёлк) с нижним подключением D50
КОМПЛЕКТ	радиатор, монтажный комплект, воздухоотводчик, инструкция, гарантийный талон, упаковка
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ	
КЛАПАНЫ И ГОЛОВКИ	Z1, Z2, Z4, Z5, Z9 - Z12 124



Монтаж на плоской стене



Монтаж в углу



СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ
У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?
Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook... Нажимайте "Lubię to" ;)

ROTI [ROT]

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ			ПОДКЛЮЧЕНИЕ			МОЩНОСТЬ			ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ				
	ШИРИНА (L)	ВЫСОТА (H)	ГЛУБИНА (G)	ТИП	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ (h)	РАССТОЯНИЕ ОТ ЦЕНТРА ОСИ ДО СТЕНЫ (g)	55 / 45 / 20° C	75 / 65 / 20° C	90 / 70 / 20° C	МАССА	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	ПОВЕРХНОСТЬ	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n	МОЩНОСТЬ ТЭНа
	мм	мм	мм		мм	мм	W	W	W	кг	дм3	м2		W
ROT-180/10C29*	360	1800	185	нижнее	50	53	507	969	1221	43,8	8,7	2,95	1,2679	-
ROT-180/10C29**	360	1800	290	нижнее	50	115	539	1019	1279	43,8	8,7	2,95	1,2456	

* Радиатор установленный на стандартной ровной стене.

** Радиатор установленный в углу.



Model: **ROT-180/10C34** + комплект **Z4**



ROT-180/10C28

ВЫБРАННАЯ МОДЕЛЬ

НИЖНЕЕ

D50

D50



Модель: **ROT-180/10C26** + комплект **Z4**

ВДОХНОВЕНИЯ / ПРИМЕЧАНИЯ

НУЖНАЯ ПОМОЩЬ? 14

СОЗДАЙТЕ СВОЙ СОБСТВЕННЫЙ ИНДЕКС

	АРТИКУЛ	РАЗДЕЛИТЕЛЬ	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	МОНТАЖ	МАТЕРИАЛ	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПОКРЫТИЕ
ИНДЕКС (обозначение)	ROT	-	180/10					
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ **без дополнительных обозначений: ROT-180/10**				нижнее, межосевое расстояние 50 мм, расположенное в центре радиатора	радиатор может быть установлен как на обычной (плоской) стене, так и непосредственно в углу помещения	углеродистая сталь	не выбраны	покрытие, цвет: белый silk (шёлк)

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
например ROT-180/10C11

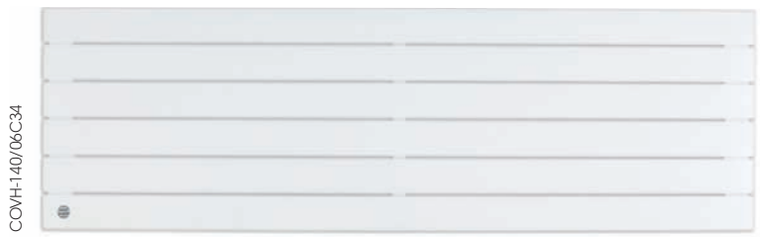
C11...

покрытие, выбранный цвет из палитры

132

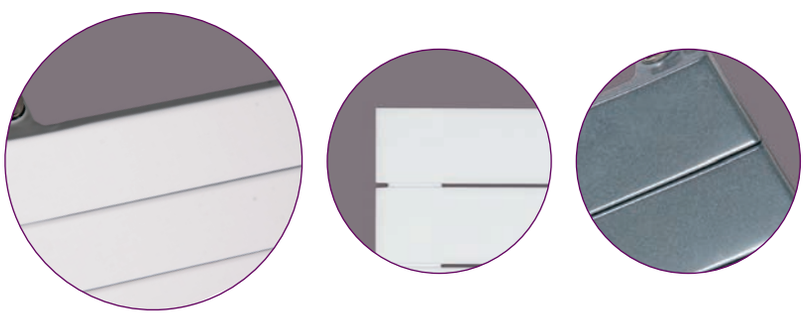
COVER H [COVH]

дизайнер Roman Gawłowski



РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

- **Оптимальное проектирование.** Простая, универсальная и интересная форма.
- **Вдохновение.** Идеальный для... узких пространств (коридоров), благодаря небольшой глубине.
- **Вариативность подбора.** Очень широкий диапазон габаритных размеров и мощности радиаторов.
- **Преимущества.** Оптимальное соотношение мощности и размеров радиатора.



РАЗМЕРЫ

ШИРИНА	600 - 2400 мм
ВЫСОТА	289 - 581 мм
ГЛУБИНА	76 мм

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ

75/65/20° C	188 - 1416 W
90/70/20° C	238 - 1791 W

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

НИЖНЕЕ	-
НИЖНЕЕ ТИПА "D50"	-
НИЖНЕЕ ТИПА "V"	50 мм
БОКОВОЕ	240 - 500 мм
ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	-
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	G 1/2 "

КОНСТРУКЦИЯ

ПРОФИЛЬ	☐ 70 x 11 мм
КОЛЛЕКТОР	☐ 35 x 35 мм
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие

ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ

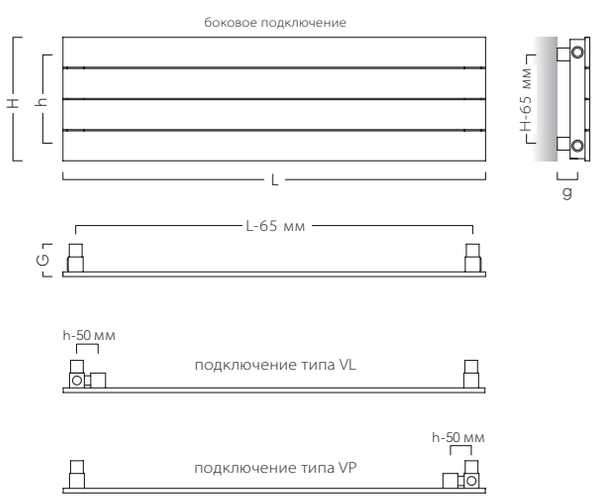
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	0,5 MPa
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	95° C

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

СТАНДАРТ	радиатор белого цвета silk (шёлк) с боковым подключением
КОМПЛЕКТ	радиатор, монтажный комплект, воздухоотводчик, инструкция, гарантийный талон, упаковка

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ

КЛАПАНЫ И ГОЛОВКИ	Z1, Z2, Z9 - Z12, A1+G2 124



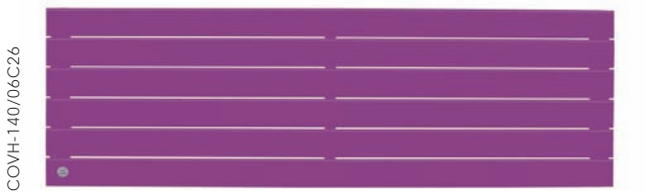
Стандартным дополнительным оборудованием радиатора COVER H с подключением типа V является термостатическая вкладка OVENTROP, номер в каталоге: 1018080, с соединителем M30x1,5

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ
У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?
Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook... Нажимайте "Lubię to" ;)

ВДОХНОВЕНИЯ / ПРИМЕЧАНИЯ

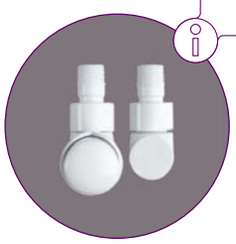


COVH-140/06C26

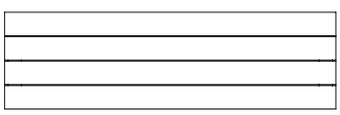
ВЫБРАННАЯ МОДЕЛЬ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

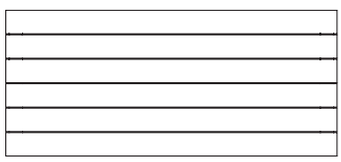
БОКОВОЕ	НИЖНЕЕ
VL	B
VP	B



Для радиаторов с боковым подключением рекомендуем комплект клапанов Z1 124



COVH-(060-240)/04



COVH-(060-240)/06

Схемы имеют предметный характер и представляют образцовые модели.

СОЗДАЙТЕ СВОЙ СОБСТВЕННЫЙ ИНДЕКС

ДОПОЛНИТЕ ИНДЕКС ЗАПИСЬЮ О РАЗМЕРЕ НАГРЕВАТЕЛЯ НА ОСНОВЕ ТАБЛИЦЫ МОЩНОСТИ 106

НУЖНАЯ ПОМОЩЬ? 14

	АРТИКУЛ	РАЗДЕЛИТЕЛЬ	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	МОНТАЖ	МАТЕРИАЛ	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПОКРЫТИЕ
ИНДЕКС (обозначение)	COVH	-	100/04					
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ **без дополнительных обозначений: COVH-100/04**				боковое с возможностью подключения с правой или левой стороны	монтируется на стену	углеродистая сталь	не выбраны	покрытие, цвет: белый silk (шёлк)

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
например COVH-100/04VLC11

VL	VP	C11...
нижнее типа V, межосевое расстояние 50 мм со встроенным термовентилем, расположенное с левой стороны	нижнее типа V, межосевое расстояние 50 мм со встроенным термовентилем, расположенное с правой стороны	покрытие, выбор цвета по палитре 132

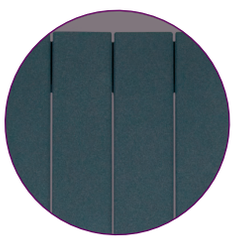
ДОПОЛНИТЕ ИНДЕКС ЗАПИСЬЮ О РАЗМЕРЕ НАГРЕВАТЕЛЯ НА ОСНОВЕ ТАБЛИЦЫ МОЩНОСТИ 106

COVER V [COVV]

дизайнер Roman Gawłowski









РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

- **Оптимальное проектирование.** Простая, универсальная и интересная форма.
- **Вдохновение.** Идеальный для... узких пространств (коридоров), благодаря небольшой глубине.
- **Вариативность подбора.** Очень широкий диапазон габаритных размеров и мощности радиаторов.
- **Преимущества.** Оптимальное соотношение мощности и размеров радиатора.

РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	289 - 581 мм
ВЫСОТА	600 - 2400 мм
ГЛУБИНА	76 мм

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	
75/65/20° C	188 - 1416 W
90/70/20° C	238 - 1791 W

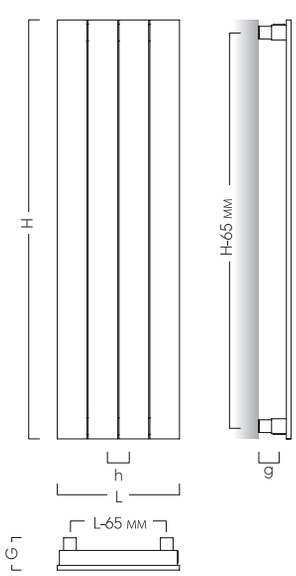
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
НИЖНЕЕ	-
НИЖНЕЕ ТИПА "D50"	50 мм
НИЖНЕЕ ТИПА "V"	-
БОКОВОЕ	-
ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	-
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	G 1/2 "

КОНСТРУКЦИЯ	
ПРОФИЛЬ	☐ 70 x 11 мм
КОЛЛЕКТОР	☐ 35 x 35 мм
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие

ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	0,5 MPa
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	95° C

ДОПОЛНИТЕЛЬНО	
СТАНДАРТ	радиатор белого цвета silk (шёлк) с нижним подключением D50
КОМПЛЕКТ	радиатор, монтажный комплект, воздухоотводчик, инструкция, гарантийный талон, упаковка

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ		
КЛАПАНЫ И ГОЛОВКИ	Z1, Z2, Z4, Z5, Z9 - Z12	124
ТЭНа	RH2	126



СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ
У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?
Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook... Нажимайте "Lubię to" ;)

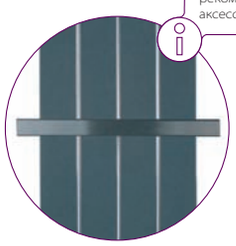
COVV-080/06

КОЛИЧЕСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ [шт]	ШИРИНА (L) [мм]	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ НИЖНЕГО (h) [мм]	ВЫСОТА (H) [мм]								ГЛУБИНА (G): 76 [мм]
			600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2400	РАССТОЯНИЕ ОТ ЦЕНТРА ОСИ ДО СТЕНЫ (g) [мм]: 48 мм
4	289	50	188	244	297	352	408	464	516	572	708	МОЩНОСТЬ [W] для **Δ**T=50K (75/65/20°C)
			1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ "n"
			5,2	6,6	8,0	9,7	10,8	12,0	13,5	14,7	17,5	МАССА [кг]
			1,5	1,7	2,2	2,6	2,8	3,2	3,4	3,8	4,5	ЁМКОСТЬ [дм³]
			0,43	0,55	0,68	0,77	0,92	1,05	1,17	1,30	1,54	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
6	435		284	343	438	535	633	733	834	936	1106	МОЩНОСТЬ [W] для **Δ**T=50K (75/65/20°C)
			1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ "n"
			7,8	10,0	12,0	14,5	16,2	18,0	20,2	22,0	26,2	МАССА [кг]
			2,2	2,5	3,3	3,9	4,2	4,8	5,1	5,7	6,7	ЁМКОСТЬ [дм³]
			0,64	0,83	1,01	1,20	1,39	1,57	1,76	1,94	2,40	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
8	581		359	436	559	683	809	936	1063	1196	1416	МОЩНОСТЬ [W] для **Δ**T=50K (75/65/20°C)
			1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ "n"
			10,5	13,3	16,0	19,4	21,6	24,1	27,0	29,4	35,0	МАССА [кг]
			3,0	3,4	4,4	5,2	5,6	6,4	6,8	7,6	9,0	ЁМКОСТЬ [дм³]
			0,85	1,10	1,35	1,60	1,85	2,09	2,34	2,59	3,20	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]

ВДОХНОВЕНИЯ / ПРИМЕЧАНИЯ



Модель: **COVV-180/6C34** + комплект **Z4**



рекомендованные аксессуары: релинг RH2 126

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

НИЖНЕЕ

D50

D50

Обратите внимание - радиатор COVER V (стандартная версия) имеет нижнее подключение D50 с межосевым расстоянием 50 мм.

СОЗДАЙТЕ СВОЙ СОБСТВЕННЫЙ ИНДЕКС

НУЖНАЯ ПОМОЩЬ? 14

	АРТИКУЛ	РАЗДЕЛИТЕЛЬ	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	МОНТАЖ	МАТЕРИАЛ	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПОКРЫТИЕ
ИНДЕКС (обозначение)	COVV	-	120/06					
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ **без дополнительных обозначений: COVV-120/06**				нижнее с межосевым расстоянием 50 мм, расположенное в середине радиатора	монтируется на стену	углеродистая сталь	не выбраны	покрытие, цвет: белый silk (шёлк)

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ **например COVV-120/06C11**

ДОПОЛНИТЕ ИНДЕКС ЗАПИСЬЮ О РАЗМЕРЕ НАГРЕВАТЕЛЯ НА ОСНОВЕ ТАБЛИЦЫ МОЩНОСТИ

C11...

покрытие, выбор цвета по палитре

132

COVER X [COVX]

дизайнер Roman Gawłowski



РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

- **Оптимальное проектирование.** Простая, универсальная и интересная форма.
- **Вариативность подбора.** Очень широкий диапазон габаритных размеров и мощности радиаторов.
- **Преимущества.** Оптимальное соотношение мощности и размеров радиатора. Радиатор с повышенной мощностью.



РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	600 - 2400 мм
ВЫСОТА	143 - 581 мм
ГЛУБИНА	131; 152 мм
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	
75/65/20° C	280 - 3648 W
90/70/20° C	354 - 5555 W
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
НИЖНЕЕ	-
НИЖНЕЕ ТИПА "D50"	-
НИЖНЕЕ ТИПА "V"	50 мм
БОКОВОЕ	90 - 500 мм
ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	-
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	G 1/2 "
КОНСТРУКЦИЯ	
ПРОФИЛЬ	☐ 70 x 11 мм
КОЛЛЕКТОР	☐ 90 x 30 мм
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие
ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	0,5 MPa
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	95° C
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	
СТАНДАРТ	радиатор белого цвета silk (шёлк) с боковым подключением
КОМПЛЕКТ	радиатор, монтажный комплект, воздухоотводчик, инструкция, гарантийный талон, упаковка
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ	
КЛАПАНЫ И ГОЛОВКИ	Z1, Z2, Z9 - Z12, A1+G2 124

боковое подключение.







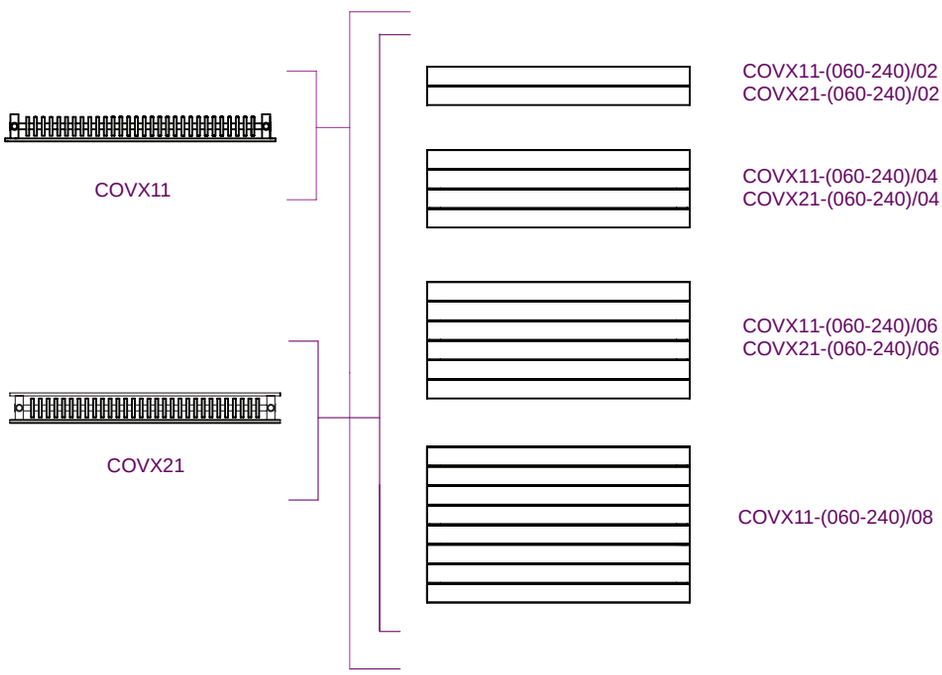
Стандартным дополнительным оборудованием радиатора COVER H с подключением типа V является термостатическая вкладка OVENTROP, номер в каталоге: 1018080, с соединителем M30x1,5

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ
У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?
Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook... Нажимайте "Lubię to" ;)

ДОСТУПНЫЕ ВАРИАНТЫ



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

БОКОВОЕ	НИЖНЕЕ
B	VL
B	VP

ВДОХНОВЕНИЯ / ПРИМЕЧАНИЯ

СОЗДАЙТЕ СВОЙ СОБСТВЕННЫЙ ИНДЕКС

ДОПОЛНИТЕ ИНДЕКС ЗАПИСЬЮ О РАЗМЕРЕ НАГРЕВАТЕЛЯ НА ОСНОВЕ ТАБЛИЦЫ МОЩНОСТИ 107, 108

НУЖНАЯ ПОМОЩЬ? 14

	АРТИКУЛ	РАЗДЕЛИТЕЛЬ	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	МОНТАЖ	МАТЕРИАЛ	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПОКРЫТИЕ
ИНДЕКС (обозначение)	COVX11 / X21	-	100/04					
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ **без дополнительных обозначений: COVX11-100/04, COVX21-100/04**				боковое с возможностью подключения с правой или левой стороны	монтируется на стену	углеродистая сталь	не выбраны	покрытие, цвет: белый silk (шёлк)

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
например COVX21-100/04STC11

ДОПОЛНИТЕ ИНДЕКС ЗАПИСЬЮ О РАЗМЕРЕ НАГРЕВАТЕЛЯ НА ОСНОВЕ ТАБЛИЦЫ МОЩНОСТИ 107, 108

VL	VP	ST	C11...
нижнее типа V, межосевое расстояние 50 мм со встроенным термовентилем, расположенными с левой стороны	нижнее типа V, межосевое расстояние 50 мм со встроенным термовентилем, расположенными с правой стороны	радиатор оборудован ножками (монтируются к радиатору), которые можно привинтить к основанию.	покрытие, выбор цвета по палитре 132

SECRET [SEC]

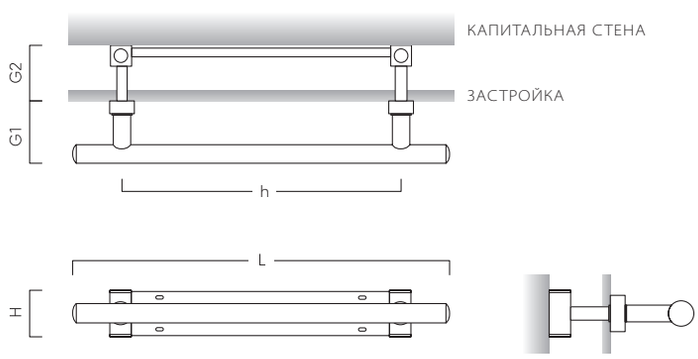
дизайнер Instal-Projekt Team



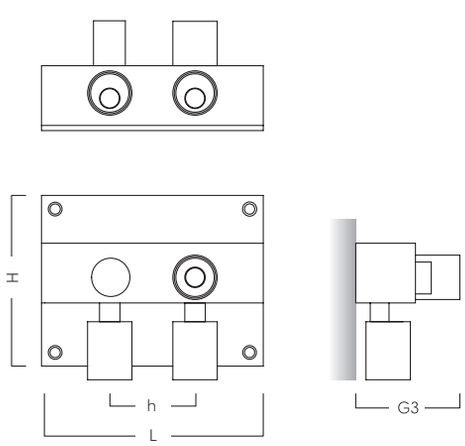
РАДИАТОР ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

- **Современная технология HOT&HIDDEN.** Инновационный модуль радиатора состоит из двух элементов: элемента, скрытого в стене и греющего релинга снаружи.
- **Оригинальный дизайн.** Радиатор с инновационной и уникальной конструкцией.
- **Модульная конструкция.** Инновационная конструкция позволяет соединить до 10 элементов.
- **Вариативность подбора.** Возможность индивидуальной комбинации системы греющих релингов. relingów.
- **Персонализация.** Возможность индивидуального подбора конструкциии формы радиатора для данного помещения.

МОДУЛЬНЫЙ РАДИАТОР



МОДУЛЬ Z-O (подающе-отсекающий)



РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	540 мм
ВЫСОТА	66 мм
ГЛУБИНА	G1 - 85 мм
	G2 - 60 - 110 мм
ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ	
75/65/20° C	37; 53 W
90/70/20° C	47; 67 W
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
НИЖНЕЕ	400 мм
НИЖНЕЕ ТИПА "V" с модулем Z-O	50 мм
КОНСТРУКЦИЯ	
ТРУБА	Ø 28 мм
КОЛЛЕКТОР	□ 30 x 30 мм
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие или гальванический хром
ПАРАМЕТРЫ РАБОТЫ	
МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	1 MPa
МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	95° C
ДОПОЛНИТЕЛЬНО	
СТАНДАРТ	РАДИАТОР SECRET модульный радиатор белого цвета с нижним подключением МОДУЛЬ Z-O модуль подающе-отсекающий с нижним подключением типа "V"снабженный комплектом клапанов - термостатическим и отсекающим
КОМПЛЕКТ	РАДИАТОР SECRET модульный радиатор, монтажный комплект, воздухоотводчик, заглушка, инструкции гарантийный талон, упаковка МОДУЛЬ Z-O корпус модуля подающе-отсекающего,комплект термостатический,запорный клапан, монтажный комплект, решетка, термостатическая головка, инструкция, гарантийный талон, упаковка

Комплект состоит с максимум 10 нагревательных модулей.

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ

У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?

Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

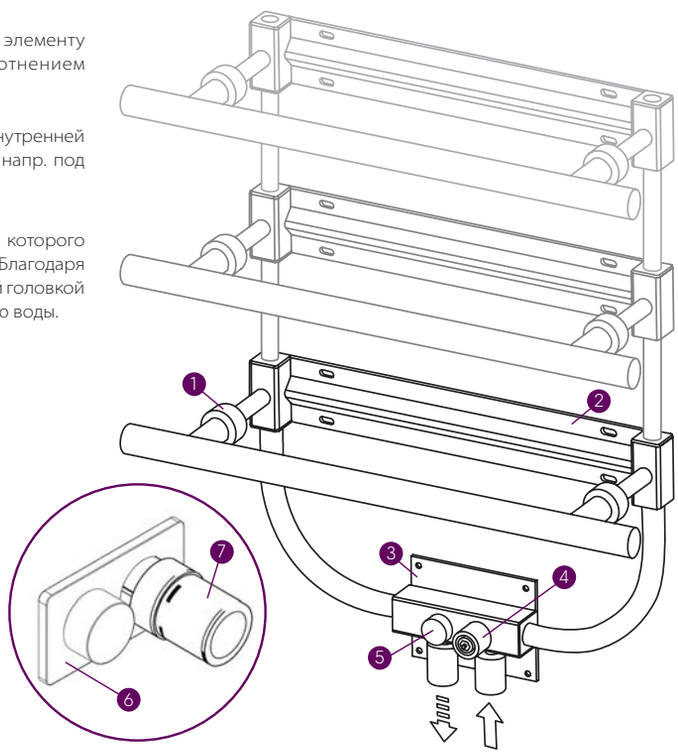
Заходите на наш профиль в Facebook...
Нажимайте "Lubię to" ;)

SECRET [SEC]

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ			ПОДКЛЮЧЕНИЕ		МОЩНОСТЬ	ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ			
	ШИРИНА (L)	ВЫСОТА (H)	ГЛУБИНА (G)	ТИП	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ (h)	75 / 65 / 20° C	МАССА	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	ПОВЕРХНОСТЬ	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
	мм	мм	мм		мм	W	кг	дм3	м2	
МОДУЛЬНЫЙ РАДИАТОР										
SEC-50	540	66	G1: 85, G2: 60-110	нижнее	400	53	3,0	0,2	0,06	1,2701
МОДУЛЬНЫЙ РАДИАТОР, ГАЛЬВАНИЧЕСКИЙ ХРОМ										
SEC-50C01	540	66	G1: 85, G2: 60-110	нижнее	400	37	3,0	0,2	0,06	1,2701
МОДУЛЬ Z-O										
ZPSEC	130	100	64-114	нижнее	50	-	0,6	-	-	-

SECRET СИСТЕМА

1. Нагревательный элемент в виде релинга крепиться к монтажному элементу с помощью соединительных деталей (таких, как муфта, зажим) с уплотнением в комплекте.
2. Монтажный комплект монтируется на несущей стене ,четырмя зондами с внутренней резьбой G½. После окончательной сборки компонентов не видно, они, напр. под гипсокартоном.
3. Модуль Z-O представляет собой часть конструкции, посредством которого нагревательный модуль подключается к системе центрального отопления. Благодаря использованию встроенного термовентиля совместно с термостатической головкой (в комплект не входит), существует возможность регулировать циркуляцию воды.
4. Комплект термостатический Danfoss 13G1382.
5. Отсекающий клапан
6. Решетка является декоративным элементом, которая предает элегантность целому комплекту
7. Термостатическая головка Danfoss типа RA-X.



Элементы, которые соединяют отдельные части, не входят в комплект.
Рекомендуем для соединений использовать металопластиковую трубу.

Схемы имеют наглядный характер и представляют собой варианты готовых радиаторов.



НЕВИДИМЫЕ ИННОВАЦИИ

Хорошо было бы скрыть радиатор в стене... И если были бы видны только "невесомые" релинги... И если бы эти релинги грели... :)

Наши мечты рождают инновационные решния.
Мы представляем SECRET - первый на рынке модульный радиатор со скрытой конструкцией HOT&HIDDEN.

Инновационный модуль радиатора SECRET состоит из двух элементов: части скрытой в стене и греющего релинга.

- Конструкция HOT&HIDDEN позволяет создать любую комбинацию, состоящую из греющих релингов.
- Современная модульная конструкция позволяет использовать новые, нестандартные решения, совмещая их с надежностью и безопасностью.
- Инновационная конструкция позволяет соединить практически любое количество нагревающих модулей.

Модульные радиаторы устанавливаются в систему центрального отопления.
Откройте SECRET

НИЖНЕЕ
(С МОДУЛЕМ Z-O)

V

НИЖНЕЕ
(БЕЗ МОДУЛЯ Z-O)

D

D

PODŁĄCZENIE / connection

ТАБЛИЦА МОЩНОСТИ для ΔT=50K (75/65/20°C)

TUBUS 2 [TUB2]

Пример индекса радиатора

TUB2-040/05V

При заказе радиатора TUBUS с нижним подключением типа "V", следует добавить к индексу букву "V"

ГЛУБИНА (G) [мм]	РАССТОЯНИЕ ОСИ СОЕДИНЕНИЯ ОТ СТЕНЫ (g) [мм]
90	57

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ [шт]	ШИРИНА (L)* [мм]	ВЫСОТА (H) [мм]												ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ [W]	
		192	300	400	568	700	800	900	1000	1200	1500	1800	2000		
2	121	23	43	58	81	101	116	130	145	174	218	261	290		РАДИАТОРЫ ПРОИЗВОДЯТСЯ С ДВУМЯ ТИПАМИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ: БОКОВЫМ, НИЖНИМ ТИПА "V" ИЛИ НИЖНИМ ТИПА D50
3	167	35	65	87	121	152	174	196	218	261	326	392	435		
4	212	46	87	116	161	203	232	261	290	348	435	522	580		
5	258	58	109	145	202	254	290	326	363	435	544	653	726		
6	303	69	130	174	242	304	348	391	435	522	653	783	871		
7	349	81	152	203	282	355	406	456	508	609	762	914	1016		
8	394	92	174	232	322	406	464	522	580	696	870	1044	1161		
9	440	104	195	261	363	456	522	587	653	783	979	1175	1306		
10	485	115	217	290	403	507	580	652	725	870	1088	1305	1451		
11	531	127	239	319	443	558	638	717	798	957	1197	1436	1596		
12	576	138	260	348	484	608	696	782	870	1044	1306	1566	1741		
13	622	150	282	377	524	659	754	848	943	1131	1414	1697	1886		
14	667	161	304	406	564	710	812	913	1015	1218	1523	1827	2031		
15	713	173	326	435	605	761	870	978	1088	1305	1632	1958	2177		
16	758	184	347	464	645	811	928	1043	1160	1392	1741	2088	2322		
17	804	196	369	493	685	862	986	1108	1233	1479	1850	2219	2467		
18	849	207	391	522	725	913	1044	1174	1305	1566	1958	2349	2612		
19	895	219	412	551	766	963	1102	1239	1378	1653	2067	2480	2757		
20	940	230	434	580	806	1014	1160	1304	1450	1740	2176	2610	2902		
21	986	242	456	609	846	1065	1218	1369	1523	1827	2285	2741	3047		
22	1031	253	477	638	887	1115	1276	1434	1595	1914	2394	2871			
23	1077	265	499	667	927	1166	1334	1500	1668	2001	2502	3002			
24	1122	276	521	696	967	1217	1392	1565	1740	2088	2611				
25	1168	288	543	725	1008	1268	1450	1630	1813	2175	2720				
26	1213	299	564	754	1048	1318	1508	1695	1885	2262	2829				
27	1259	311	586	783	1088	1369	1566	1760	1958	2349	2938				
28	1304	322	608	812	1128	1420	1624	1826	2030	2436	3046				
29	1350	334	629	841	1169	1470	1682	1891	2103	2523					
30	1395	345	651	870	1209	1521	1740	1956	2175	2610					
31	1441	357	673	899	1249	1572	1798	2021	2248	2697					
32	1486	368	694	928	1290	1622	1856	2086	2320	2784					
33	1532	380	716	957	1330	1673	1914	2152	2393	2871					
34	1577	391	738	986	1370	1724	1972	2217	2465	2958					РАДИАТОРЫ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ТОЛЬКО ДЛЯ БОКОВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ. ДЛЯ РАДИАТОРОВ ДОЛЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ) ПОДКЛЮЧЕНИЕ
35	1623	403	760	1015	1411	1775	2030	2282	2538	3045					
36	1668	414	781	1044	1451	1825	2088	2347	2610						
37	1714	426	803	1073	1491	1876	2146	2412	2683						
38	1759	437	825	1102	1531	1927	2204	2478	2755						
39	1805	449	846	1131	1572	1977	2262	2543	2828						
40	1850	460	868	1160	1612	2028	2320	2608	2900						
41	1896	472	890	1189	1652	2079	2378	2673	2973						
42	1941	483	911	1218	1693	2129	2436	2738	3045						
43	1987	495	933	1247	1733	2180	2494	2804							
44	2032	506	955	1276	1773	2231	2552	2869							
45	2078	518	977	1305	1814	2282	2610	2934							
		124	232	332	500	632	732	832	932	1132	1432	1732	1932		МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ БОКОВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ h [мм]
		50													МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТИПА V и D50 [мм]
		1,0900	1,1620	1,1880	1,2230	1,2500	1,2630	1,2760	1,2890	1,3070	1,3320	1,3510	1,3620		ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ "n"

* по технологическим причинам ширина готового продукта может быть меньше от указанной в таблице на 2%

ТАБЛИЦА МОЩНОСТИ для ΔT=50K (75/65/20°C)

TUBUS 3 [TUB3]

Пример индекса радиатора

TUB3-040/10V

При заказе радиатора TUBUS с нижним подключением типа "V", следует добавить к индексу букву "V"

ГЛУБИНА (G) [мм]	РАССТОЯНИЕ ОСИ СОЕДИНЕНИЯ ОТ СТЕНЫ (g) [мм]
131	77

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ [шт]	ШИРИНА (L)* [мм]	ВЫСОТА (H) [мм]												ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ [W]
		192	300	400	568	700	800	900	1000	1200	1500	1800	2000	
2	121	41	70	90	121	146	164	181	198	232	281	329	361	
3	167	62	106	135	182	219	245	272	297	348	422	494	541	
4	212	82	141	180	242	292	327	362	396	464	562	658	721	
5	258	103	176	226	303	365	409	453	496	580	703	823	902	
6	303	124	211	271	364	437	491	543	595	695	843	988	1082	
7	349	144	246	316	424	510	573	634	694	811	984	1152	1262	
8	394	165	282	361	485	583	654	724	793	927	1124	1317	1442	
9	440	185	317	406	545	656	736	815	892	1043	1265	1481	1623	
10	485	206	352	451	606	729	818	905	991	1159	1405	1646	1803	
11	531	227	387	496	667	802	900	996	1090	1275	1546	1811	1983	
12	576	247	422	541	727	875	982	1086	1189	1391	1686	1975	2164	
13	622	268	458	586	788	948	1063	1177	1288	1507	1827	2140	2344	
14	667	288	493	631	848	1021	1145	1267	1387	1623	1967	2304	2524	
15	713	309	528	677	909	1094	1227	1358	1487	1739	2108	2469	2705	
16	758	330	563	722	970	1166	1309	1448	1586	1854	2248	2634	2885	
17	804	350	598	767	1030	1239	1391	1539	1685	1970	2389	2798	3065	
18	849	371	634	812	1091	1312	1472	1629	1784	2086	2529	2963		
19	895	391	669	857	1151	1385	1554	1720	1883	2202	2670	3127		
20	940	412	704	902	1212	1458	1636	1810	1982	2318	2810			
21	986	433	739	947	1273	1531	1718	1901	2081	2434	2951			
22	1031	453	774	992	1333	1604	1800	1991	2180	2550	3091			
23	1077	474	810	1037	1394	1677	1881	2082	2279	2666				
24	1122	494	845	1082	1454	1750	1963	2172	2378	2782				
25	1168	515	880	1128	1515	1823	2045	2263	2478	2898				
26	1213	536	915	1173	1576	1895	2127	2353	2577	3013				
27	1259	556	950	1218	1636	1968	2209	2444	2676					
28	1304	577	986	1263	1697	2041	2290	2534	2775					
29	1350	597	1021	1308	1757	2114	2372	2625	2874					
30	1395	618	1056	1353	1818	2187	2454	2715	2973					
31	1441	639	1091	1398	1879	2260	2536	2806	3072					
32	1486	659	1126	1443	1939	2333	2618	2896						
33	1532	680	1162	1488	2000	2406	2699	2987						
34	1577	700	1197	1533	2060	2479	2781	3077						
35	1623	721	1232	1579	2121	2552	2863							
36	1668	742	1267	1624	2182	2624	2945							
37	1714	762	1302	1669	2242	2697	3027							
38	1759	783	1338	1714	2303	2770								
39	1805	803	1373	1759	2363	2843								
40	1850	824	1408	1804	2424	2916								
41	1896	845	1443	1849	2485	2989								
42	1941	865	1478	1894	2545	3062								
43	1987	886	1514	1939	2606									
44	2032	906	1549	1984	2666									
45	2078	927	1584	2030	2727									

РАДИАТОРЫ ПРОИЗВОДЯТСЯ С ДВУМЯ ТИПАМИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ: БОКОВЫМ, НИЖНИМ ТИПА "V" ИЛИ НИЖНИМ ТИПА D50

РАДИАТОРЫ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ТОЛЬКО ДЛЯ БОКОВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ. ДЛЯ РАДИАТОРОВ ДОЛЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ) ПОДКЛЮЧЕНИЕ

124	232	332	500	632	732	832	932	1132	1432	1732	1932	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ БОКОВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ h [мм]
50												МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТИПА V и D50 [мм]
1,1940	1,2170	1,2270	1,2400	1,2480	1,2530	1,2580	1,2620	1,2690	1,2770	1,2840	1,2880	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ "n"

* по технологическим причинам ширина готового продукта может быть меньше от указанной в таблице на 2%

ТАБЛИЦА МОЩНОСТИ для ΔT=50K (75/65/20°C)

TUBUS 4 [TUB4]

Пример индекса радиатора

TUB4-040/14V

При заказе радиатора TUBUS с нижним подключением типа "V", следует добавить к индексу букву "V"

ГЛУБИНА (G) [мм]	РАССТОЯНИЕ ОСИ СОЕДИНЕНИЯ ОТ СТЕНЫ (g) [мм]
171	97

КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ [шт]	ШИРИНА (L)* [мм]	ВЫСОТА (H) [мм]						
		300	400	568	700	800	900	1000
2	121	93	119	158	192	215	238	261
3	167	139	178	236	288	323	357	392
4	212	185	238	315	384	431	476	522
5	258	232	297	394	480	539	596	653
6	303	278	356	473	576	646	715	783
7	349	324	416	552	672	754	834	914
8	394	370	475	630	768	862	953	1044
9	440	417	535	709	864	969	1072	1175
10	485	463	594	788	960	1077	1191	1305
11	531	509	653	867	1056	1185	1310	1436
12	576	556	713	946	1152	1292	1429	1566
13	622	602	772	1024	1248	1400	1548	1697
14	667	648	832	1103	1344	1508	1667	1827
15	713	695	891	1182	1440	1616	1787	1958
16	758	741	950	1261	1536	1723	1906	2088
17	804	787	1010	1340	1632	1831	2025	2219
18	849	833	1069	1418	1728	1939	2144	2349
19	895	880	1129	1497	1824	2046	2263	2480
20	940	926	1188	1576	1920	2154	2382	2610
21	986	972	1247	1655	2016	2262	2501	2741
22	1031	1019	1307	1734	2112	2369	2620	2871
23	1077	1065	1366	1812	2208	2477	2739	3002
24	1122	1111	1426	1891	2304	2585	2858	3132
25	1168	1158	1485	1970	2400	2693	2978	3263
26	1213	1204	1544	2049	2496	2800	3097	3393
27	1259	1250	1604	2128	2592	2908	3216	3524
28	1304	1296	1663	2206	2688	3016	3335	3654
29	1350	1343	1723	2285	2784	3123	3454	3785
30	1395	1389	1782	2364	2880	3231	3573	3915
31	1441	1435	1841	2443	2976	3339	3692	
32	1486	1482	1901	2522	3072	3446	3811	
33	1532	1528	1960	2600	3168	3554	3930	
34	1577	1574	2020	2679	3264	3662		
35	1623	1621	2079	2758	3360	3770		
36	1668	1667	2138	2837	3456	3877		
37	1714	1713	2198	2916	3552	3985		
38	1759	1759	2257	2994	3648			
39	1805	1806	2317	3073	3744			
40	1850	1852	2376	3152	3840			
41	1896	1898	2435	3231	3936			
42	1941	1945	2495	3310	4032			
43	1987	1991	2554	3388				
44	2032	2037	2614	3467				
45	2078	2084	2673	3546				
		232	332	500	632	732	832	932
		50						
		1,2170	1,2286	1,2412	1,2493	1,2666	1,2564	1,2616

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ [W]

РАДИАТОРЫ ПРОИЗВОДЯТСЯ С ДВУМЯ ТИПАМИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ: БОКОВЫМ, НИЖНИМ ТИПА "V" ИЛИ НИЖНИМ ТИПА D50

РАДИАТОРЫ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ТОЛЬКО ДЛЯ БОКОВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ. ДЛЯ РАДИАТОРОВ ДОЛЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ) ПОДКЛЮЧЕНИЕ

МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ БОКОВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ h [мм]

МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТИПА V и D50 [мм]

ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ "n"

* по технологическим причинам ширина готового продукта может быть меньше от указанной в таблице на 2%

ТАБЛИЦА МОЩНОСТИ для ΔT=50K (75/65/20°C)

AFRO [AFR]

Пример индекса радиатора

AFR-120/24

ГЛУБИНА (G) [мм]	РАССТОЯНИЕ ОТ ЦЕНТРА ОСИ ДО СТЕНЫ (g) [мм]
143	63

КОЛИЧЕСТВО ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (шт)	ШИРИНА (L)* [мм]	ВЫСОТА (H) [мм]						
		400	575	1000	1200	1600	1800	
10	281			594	665	840	927	МОЩНОСТЬ [W]
				20,5	24,5	32,1	36,6	МАССА [кг]
				5,9	7,0	9,0	10,2	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
				1,70	2,02	2,67	2,99	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
14	401			832	931	1176	1298	МОЩНОСТЬ [W]
				29,0	34,5	45,1	47,7	МАССА [кг]
				9,5	9,7	12,6	14,7	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
				2,38	2,83	3,74	4,19	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
20	581			1188	1330	1680	1855	МОЩНОСТЬ [W]
				42,0	49,0	64,5	72,2	МАССА [кг]
				11,9	13,9	18,1	20,4	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
				3,40	4,05	5,35	5,99	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
24	701	654	878	1426	1596	2016	2226	МОЩНОСТЬ [W]
		22,0	30,0	50,0	59,1	78,0	87,1	МАССА [кг]
		6,4	8,5	14,2	18,4	21,7	24,4	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
		1,75	2,43	4,08	4,86	6,42	7,19	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
28	821	763	1025					МОЩНОСТЬ [W]
		25,3	34,8					МАССА [кг]
		7,5	10,0					ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
		2,04	2,84					ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
34	1001	926	1244					МОЩНОСТЬ [W]
		30,8	42,2					МАССА [кг]
		9,1	12,2					ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
		2,48	3,45					ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
40	1181	1090	1464					МОЩНОСТЬ [W]
		36,2	50,0					МАССА [кг]
		10,7	14,3					ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
		2,92	4,06					ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
48	1421	1307	1757					МОЩНОСТЬ [W]
		43,4	60,0					МАССА [кг]
		12,8	17,2					ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
		3,51	4,87					ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
		325	500	-	-	-	-	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ БОКОВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ (h_B) [мм]
		50						МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ (h_D) [мм]
		1,2429	1,2507	1,2635	1,2600	1,3455	1,3455	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ "n"

ТАБЛИЦА МОЩНОСТИ для ΔT=50K (75/65/20°C)

AFRO NEW [AFRN]

Пример индекса радиатора

AFRN-120/28

ГЛУБИНА (G) [мм]	РАССТОЯНИЕ ОТ ЦЕНТРА ОСИ ДО СТЕНЫ (g) [мм]
106	63

КОЛИЧЕСТВО ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (шт)	ШИРИНА (L)* [мм]	ВЫСОТА (H) [мм]						
		400	575	1000	1200	1600	1800	
13	286			579	689	824	923	МОЩНОСТЬ [W]
				11,4	13,4	17,3	19,2	МАССА [кг]
				3,6	4,3	5,8	6,5	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
				1,28	1,52	2,17	2,24	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
				1,2970	1,3114	1,3403	1,3729	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
18	399			751	893	1086	1216	МОЩНОСТЬ [W]
				15,0	17,6	23,0	25,5	МАССА [кг]
				5,0	6,0	8,0	9,0	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
				1,71	2,03	2,90	2,99	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
				1,2841	1,2996	1,3307	1,3556	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
23	511			912	1084	1334	1495	МОЩНОСТЬ [W]
				18,7	21,2	28,7	31,9	МАССА [кг]
				6,2	7,5	10,0	11,2	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
				2,13	2,54	3,33	3,73	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
				1,2713	1,2879	1,3210	1,3383	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
28	624	495	660	1064	1266	1573	1762	МОЩНОСТЬ [W]
		7,4	10,6	22,5	25,4	34,4	38,3	МАССА [кг]
		3,1	4,0	7,5	9,0	12,0	13,5	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
		1,12	1,54	2,56	3,04	4,00	4,48	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
		1,2921	1,2864	1,2584	1,2761	1,3114	1,3210	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
37	826	616	820	1324	1574	1983	2222	МОЩНОСТЬ [W]
		9,7	13,8	28,6	34,0	44,7	49,6	МАССА [кг]
		4,1	5,3	10,3	12,3	16,4	18,5	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
		1,46	2,01	3,33	3,96	5,19	5,83	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
		1,2838	1,2765	1,2353	1,2549	1,2940	1,2899	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
45	1006	689	915	1479	1757	2265	2538	МОЩНОСТЬ [W]
		11,6	16,7	34,5	40,9	53,8	59,8	МАССА [кг]
		4,9	6,3	12,4	14,8	19,8	22,2	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
		1,76	2,42	4,01	4,77	6,26	7,02	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
		1,2764	1,2676	1,2147	1,2361	1,2786	1,2622	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
54	1209	826	1099	1774	2109			МОЩНОСТЬ [W]
		13,9	19,9	41,07	48,75			МАССА [кг]
		5,8	7,5	14,72	17,66			ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
		2,10	2,88	4,78	5,68			ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
		1,2764	1,2676	1,2147	1,2361			ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
63	1411	964	1282	2070				МОЩНОСТЬ [W]
		16,1	23,1	47,67				МАССА [кг]
		6,8	8,8	17,08				ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
		2,43	3,35	5,55				ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
		1,2764	1,2676	1,2147				ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
72	1614	1102	1465					МОЩНОСТЬ [W]
		18,3	26,2					МАССА [кг]
		7,7	10,0					ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
		2,77	3,81					ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
		1,2764	1,2676					ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
		325	500	-	-	-	-	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ БОКОВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ (hB) [мм]
		50						МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ (hD) [мм]

ТАБЛИЦА МОЩНОСТИ для ΔT=50K (75/65/20°C)

AFRO NEW X [AFRNX]

Пример индекса радиатора

AFRNX-120/28

ГЛУБИНА (G) [мм]	РАССТОЯНИЕ ОТ ЦЕНТРА ОСИ ДО СТЕНЫ (g) [мм]
106	63

КОЛИЧЕСТВО ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (шт)	ШИРИНА (L)* [мм]	ВЫСОТА (H) [мм]						
		400	575	1000	1200	1600	1800	
13	286			712	834	1082	1176	МОЩНОСТЬ [W]
				18,2	21,9	29,5	32,5	МАССА [кг]
				6,8	8,2	10,9	12,3	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
				2,15	2,56	3,39	3,81	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
				1,3448	1,3366	1,3203	1,3114	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
18	399			948	1109	1445	1570	МОЩНОСТЬ [W]
				25,1	30,3	40,5	44,9	МАССА [кг]
				9,4	11,3	15,1	17,0	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
				2,97	3,54	4,70	5,28	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
				1,3479	1,3416	1,3290	1,3206	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
23	511			1173	1372	1792	1948	МОЩНОСТЬ [W]
				32,1	38,7	51,8	57,4	МАССА [кг]
				12,0	14,5	19,3	21,7	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
				3,80	4,52	6,00	6,75	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
				1,3509	1,3465	1,3377	1,3298	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
28	624	674	888	1390	1627	2128	2314	МОЩНОСТЬ [W]
		17,3	20,6	39,1	47,1	63,0	69,9	МАССА [кг]
		5,9	7,4	14,7	17,6	23,5	26,4	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
		1,93	2,72	4,62	5,51	7,30	8,21	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
		1,2977	1,3104	1,3540	1,3515	1,3464	1,3390	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
37	826	856	1129	1766	2068	2713	2949	МОЩНОСТЬ [W]
		22,8	27,2	51,7	62,0	82,6	92,2	МАССА [кг]
		7,8	9,8	19,4	23,3	31,0	34,9	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
		2,55	3,59	6,11	7,28	9,65	10,85	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
		1,3168	1,3213	1,3595	1,3604	1,3621	1,3556	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
45	1006	990	1306	2042	2391	3151	3425	МОЩНОСТЬ [W]
		27,7	33,1	62,9	75,4	101,3	112,1	МАССА [кг]
		9,5	11,9	23,6	28,3	37,7	42,4	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
		3,11	4,37	7,43	8,85	11,74	13,20	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
		1,3338	1,3310	1,3644	1,3683	1,3760	1,3703	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
54	1209	1188	1567	2451	2869			МОЩНОСТЬ [W]
		33,3	39,7	75,5	90,5			МАССА [кг]
		11,4	14,3	28,3	34,0			ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
		3,73	5,24	8,91	10,62			ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
		1,3338	1,3310	1,3644	1,3683			ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
63	1411	1386	1828	2859				МОЩНОСТЬ [W]
		38,8	46,3	88,0				МАССА [кг]
		13,3	16,7	33,0				ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
		4,35	6,12	10,40				ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
		1,3338	1,3310	1,3644				ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
72	1614	1584	2089					МОЩНОСТЬ [W]
		44,4	52,9					МАССА [кг]
		15,2	19,0					ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
		4,97	6,99					ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
		1,3338	1,3310					ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
		325	500	-	-	-	-	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ БОКОВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ (hB) [мм]
		50						МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ (hD) [мм]

ТАБЛИЦА МОЩНОСТИ для ΔT=50K (75/65/20°C)

COVER H [COVH]

Пример индекса радиатора

COVH-100/04

ГЛУБИНА (G) [мм]	РАССТОЯНИЕ ОТ ЦЕНТРА ОСИ ДО СТЕНЫ (g) [мм]
76	48

ШИРИНА (L)* [мм]	КОЛИЧЕСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (шт)			
	4	6	8	
	289	435	581	ВЫСОТА (H) [мм]
600	188	284	359	**МОЩНОСТЬ [W]**
	1,2900	1,2900	1,2900	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
	5,2	7,8	10,5	МАССА [кг]
	1,5	2,2	3,0	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
	0,43	0,64	0,85	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
800	244	343	436	**МОЩНОСТЬ [W]**
	1,2900	1,2900	1,2900	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
	6,6	10,0	13,3	МАССА [кг]
	1,7	2,5	3,4	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
	0,55	0,83	1,10	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
1000	297	438	559	**МОЩНОСТЬ [W]**
	1,2900	1,2900	1,2900	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
	8,0	12,0	16,0	МАССА [кг]
	2,2	3,3	4,4	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
	0,68	1,01	1,35	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
1200	352	535	683	**МОЩНОСТЬ [W]**
	1,2900	1,2900	1,2900	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
	9,7	14,5	19,4	МАССА [кг]
	2,6	3,9	5,2	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
	0,77	1,20	1,60	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
1400	408	633	809	**МОЩНОСТЬ [W]**
	1,2900	1,2900	1,2900	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
	10,8	16,2	21,6	МАССА [кг]
	2,8	4,2	5,6	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
	0,92	1,39	1,85	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
1600	464	733	936	**МОЩНОСТЬ [W]**
	1,2900	1,2900	1,2900	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
	12,0	18,0	24,1	МАССА [кг]
	3,2	4,8	6,4	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
	1,05	1,57	2,09	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
1800	516	834	1063	**МОЩНОСТЬ [W]**
	1,2900	1,2900	1,2900	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
	13,5	20,2	27,0	МАССА [кг]
	3,4	5,1	6,8	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
	1,17	1,76	2,34	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
2000	572	936	1196	**МОЩНОСТЬ [W]**
	1,2900	1,2900	1,2900	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
	14,7	22,0	29,4	МАССА [кг]
	3,8	5,7	7,6	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
	1,30	1,94	2,59	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
2400	708	1106	1416	**МОЩНОСТЬ [W]**
	1,2900	1,2900	1,2900	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
	17,5	26,2	35,0	МАССА [кг]
	4,5	6,7	9,0	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
	1,54	2,40	3,20	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
	50			МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТИПА V [мм]
	240	372	500	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ БОКОВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ h [мм]

ТАБЛИЦА МОЩНОСТИ для ΔT=50K (75/65/20°C)

COVER X11 [COVX11]

Пример индекса радиатора

COVX11-120/06

ГЛУБИНА (G) [мм]	РАССТОЯНИЕ ОТ ЦЕНТРА ОСИ ДО СТЕНЫ (g) [мм]
131	76

ШИРИНА (L)* [мм]	КОЛИЧЕСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (шт)				
	2	4	6	8	
	143	289	435	581	ВЫСОТА (H) [мм]
600	280	480	680	880	**МОЩНОСТЬ [W]**
	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
	7,7	15,6	24,2	30,3	МАССА [кг]
	3,1	6,2	9,4	12,7	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
	0,63	1,28	1,95	2,59	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
800	360	610	861	1099	**МОЩНОСТЬ [W]**
	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
	9,9	21,0	30,5	40,7	МАССА [кг]
	4,2	8,4	12,7	17,0	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
	0,84	1,71	2,59	3,46	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
1000	441	767	1093	1383	**МОЩНОСТЬ [W]**
	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
	12,3	25,0	38,0	50,7	МАССА [кг]
	5,1	10,4	15,8	21,2	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
	1,06	2,14	3,24	4,32	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
1200	544	924	1305	1667	**МОЩНОСТЬ [W]**
	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
	14,7	29,8	46,0	61,3	МАССА [кг]
	6,2	12,5	19,1	25,4	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
	1,27	2,56	3,89	5,19	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
1400	638	1082	1527	1950	**МОЩНОСТЬ [W]**
	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
	17,4	36,7	53,2	71,8	МАССА [кг]
	7,2	14,5	22,2	29,6	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
	1,48	2,90	4,54	6,05	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
1600	729	1239	1749	2234	**МОЩНОСТЬ [W]**
	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
	19,7	40,0	64,5	82,0	МАССА [кг]
	8,2	16,7	25,2	33,8	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
	1,69	3,42	5,19	6,92	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
1800	822	1396	1971	2517	**МОЩНОСТЬ [W]**
	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
	22,2	45,0	68,4	91,3	МАССА [кг]
	9,3	18,8	28,6	38,1	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
	1,90	3,84	5,84	7,78	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
2000	913	1553	2193	2801	**МОЩНОСТЬ [W]**
	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
	24,5	49,7	78,1	105,8	МАССА [кг]
	10,3	20,9	31,7	42,1	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
	2,11	4,27	6,49	8,65	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
2400	1085	1845	2605	3328	**МОЩНОСТЬ [W]**
	1,2900	1,2900	1,2900	1,2900	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
	29,6	62,8	97,0	130,4	МАССА [кг]
	12,3	24,9	37,8	50,3	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
	2,53	5,13	7,78	10,38	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
	50				МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТИПА V [мм]
	90	240	372	500	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ БОКОВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ h [мм]

ТАБЛИЦА МОЩНОСТИ для ΔT=50K (75/65/20°C)

COVER X21 [COVX21]

Пример индекса радиатора

COVX21-080/06

ГЛУБИНА (G) [мм]	РАССТОЯНИЕ ОТ ЦЕНТРА ОСИ ДО СТЕНЫ (g) [мм]
152	96

ШИРИНА (L)*	КОЛИЧЕСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (шт)			
[мм]	4	6		
143	289	435	ВЫСОТА (H) [мм]	
600	376	672	966	**МОЩНОСТЬ [W]**
	1,2900	1,2900	1,2900	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
	9,6	19,4	29,5	МАССА [кг]
	3,7	7,4	11,3	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
	0,83	1,67	2,53	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
800	480	850	1193	**МОЩНОСТЬ [W]**
	1,2900	1,2900	1,2900	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
	13,1	26,7	40,4	МАССА [кг]
	4,9	9,9	15,0	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
	1,10	2,23	3,37	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
1000	588	1061	1520	**МОЩНОСТЬ [W]**
	1,2900	1,2900	1,2900	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
	16,3	33,1	50,0	МАССА [кг]
	6,2	12,4	18,8	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
	1,38	2,78	4,22	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
1200	720	1276	1833	**МОЩНОСТЬ [W]**
	1,2900	1,2900	1,2900	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
	19,7	39,9	60,7	МАССА [кг]
	7,3	14,8	22,5	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
	1,66	3,34	5,06	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
1400	814	1490	2152	**МОЩНОСТЬ [W]**
	1,2900	1,2900	1,2900	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
	22,4	45,5	69,2	МАССА [кг]
	8,6	17,4	26,4	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
	1,93	3,90	5,90	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
1600	940	1696	2432	**МОЩНОСТЬ [W]**
	1,2900	1,2900	1,2900	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
	25,7	52,0	79,0	МАССА [кг]
	9,8	19,9	30,1	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
	2,21	4,45	6,74	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
1800	1058	1910	2736	**МОЩНОСТЬ [W]**
	1,2900	1,2900	1,2900	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
	28,8	58,5	88,8	МАССА [кг]
	11,1	22,4	33,9	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
	2,48	5,01	7,59	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
2000	1176	2122	3040	**МОЩНОСТЬ [W]**
	1,2900	1,2900	1,2900	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
	32,0	65,0	98,7	МАССА [кг]
	12,3	24,8	37,7	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
	2,76	5,57	8,43	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
2400	1411	2546	3648	**МОЩНОСТЬ [W]**
	1,2900	1,2900	1,2900	ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ n
	38,1	77,9	118,3	МАССА [кг]
	14,8	29,8	45,2	ЁМКОСТЬ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ [дм³]
	3,31	6,68	10,12	ПОВЕРХНОСТЬ [м²]
	50			МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТИПА V [мм]
	90	240	372	МЕЖОСЕВОЕ РАССТОЯНИЕ БОКОВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ h [мм]

МОИ ЗАМЕТКИ

ELECTRO

Выйди за грань... возможностей.

STANDARD ELECTRO 112
OMEGA R ELECTRO 113
RETTO ELECTRO 114
STICK ELECTRO 115
SPINA ELECTRO 116
MEDIO ELECTRO 118
VIKING ELECTRO 120



Группа ELECTRO

ПРАКТИЧНАЯ

цвет • доплата согласно прайс-листу Instal-Projekt

дизайн: ●●●

цена: ●●●●

функциональность: ●●●●●

Актуальная база продуктов INSTAL-PROJEKT доступная в программном обеспечении:

- Instal-OZC
- instal-them

входящих в пакет InstalSystem фирмы InstalSoft

а также
- Audytor-OZC
- Audytor-CO
- Audytor-SDG

фирмы Sankom

Модель: OMERE-50/120 цвет White Silk

STANDARD ELECTRO [GŁE]

дизайнер Roman Gawłowski









ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЬ (жидкостный)

- **Больше функциональности.** Среди прочих: плавная регулировка температуры, сигнализация режима работы, режим антизамерзания.
- **Независимость.** Питание от электрической сети.
- **Простое обслуживание.** Регулировка температуры нагрева.

РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	300; 500 мм
ВЫСОТА	791; 1020 мм
ГЛУБИНА	160 - 170 мм
МОЩНОСТЬ	
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ	300; 600 W
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
ПОДАНИЕ	электрические
НАПРЯЖЕНИЕ / ЧАСТОТА	~220-240 V / 50 Hz
ТИП / ВИД ШТЕПСЕЛЯ	белая стандартная UNI-SCHUKO
КОНСТРУКЦИЯ	
КОРПУС	СТАНДАРТ
НАПОЛНЕНИЕ	ЖИДКОСТНОЕ
НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	EGB-03; EGB-06
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие

БЕЗОПАСНОСТЬ	
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP44
КЛАСС ЗАЩИТЫ	I
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
СТАНДАРТ	электрический (жидкостный) радиатор белого цвета (white silk) оснащен ТЭНом со спиральным проводом белого цвета и стандартным штепселем UNI-SHUKO
КОМПЛЕКТ	полотенцесушитель, монтажный комплект, инструкция, гарантийный талон, упаковка
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ	
ПОЛКИ И ВЕШАЛКИ	HH1, HS2 126

Доплата в размере 15% за цвет из палитры IP

	РАЗМЕРЫ			МОЩНОСТЬ	РАСШИРЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ			СОЕДИНЕНИЕ		
МОДЕЛЬ	ШИРИНА (L)	ВЫСОТА (H)	ГЛУБИНА (G)	Электрическая мощность	МАССА	КЛАСС ЗАЩИТЫ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ТИП КАБЕЛЯ	ЦВЕТ КАБЕЛЯ	тип штепселя
	мм	мм	мм	W	кг					
GŁE-30/70	300	791	160-170	300	8,5	I	IP44	СПИРАЛЬНЫЙ	БЕЛЫЙ	UNI-SCHUKO
GŁE-30/90		1 020		300	10,9					
GŁE-50/70	500	791	160-170	300	11,1	I	IP44	СПИРАЛЬНЫЙ	БЕЛЫЙ	UNI-SCHUKO
GŁE-50/90		1 020		600	14,1					

Создайте свой собственный индекс 121

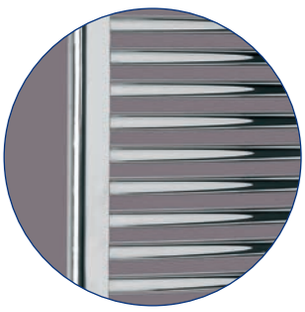
СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ

У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?

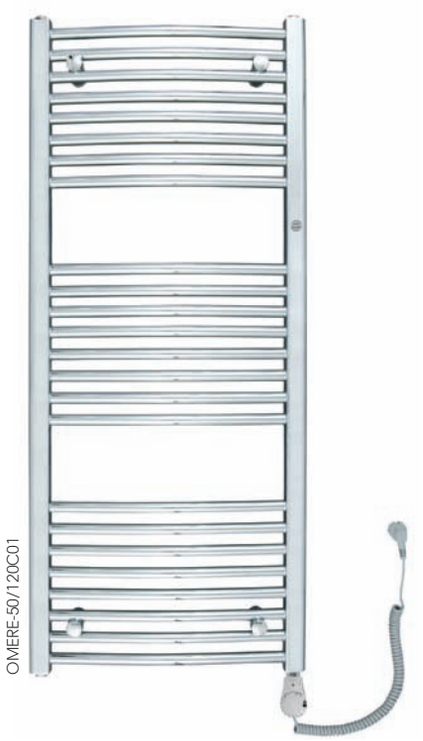
Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook... Нажимайте "Lubię to" ;)









OMERE-50/120C01

OMEGA R ELECTRO [OMERE]

дизайнер Roman Gawłowski

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЬ (жидкостный)

- **Больше функциональности.** Среди прочих: плавная регулировка температуры, сигнализация режима работы, режим антизамерзания.
- **Независимость.** Питание от электрической сети.
- **Простое обслуживание.** Регулировка температуры нагрева.

РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	500 мм
ВЫСОТА	1281 мм
ГЛУБИНА	92 - 117 мм
МОЩНОСТЬ	
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ	300; 600 W
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
ПОДАНИЕ	электрические
НАПРЯЖЕНИЕ / ЧАСТОТА	~220-240 V / 50 Hz
ТИП / ВИД ШТЕПСЕЛЯ	стандартная UNI-SCHUKO
КОНСТРУКЦИЯ	
КОРПУС	OMEGA R
НАПОЛНЕНИЕ	ЖИДКОСТНОЕ
НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	EGB-03; EGB-06
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие или хром

БЕЗОПАСНОСТЬ	
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP44
КЛАСС ЗАЩИТЫ	I
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
СТАНДАРТ	электрический (жидкостный) радиатор белого цвета (white silk) оснащен ТЭНом со спиральным проводом белого цвета и стандартным штепселем UNI-SHUKO
КОМПЛЕКТ	полотенцесушитель, монтажный комплект, инструкция, гарантийный талон, упаковка
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ	
ПОЛКИ И ВЕШАЛКИ	RH1R, HH1, HS2 126

Доплата в размере 15% за цвет из палитры IP

	РАЗМЕРЫ			МОЩНОСТЬ	РАСШИРЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ			СОЕДИНЕНИЕ		
МОДЕЛЬ	ШИРИНА (L)	ВЫСОТА (H)	ГЛУБИНА (G)	Электрическая мощность	МАССА	КЛАСС ЗАЩИТЫ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ТИП КАБЕЛЯ	ЦВЕТ КАБЕЛЯ	тип штепселя
	мм	мм	мм	W	кг					
OMERE-50/120	500	1281	103-117 (92 - 102)*	600	15,2	I	IP44	СПИРАЛЬНЫЙ	БЕЛЫЙ	UNI-SCHUKO
ГАЛЬВАНИЧЕСКИЙ ХРОМ										
OMERE-50/120C01	500	1281	95-115	300	15,9	I	IP44	СПИРАЛЬНЫЙ	БЕЛЫЙ	UNI-SCHUKO

* Размеры в скобках касаются электрополотенцесушители в цветной версии.

Создайте свой собственный индекс 121

RETTO ELECTRO [RETE]

дизайнер Małgorzata Olszewska









ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЬ (жидкостный)

- **Больше функциональности.** Среди прочих: плавная регулировка температуры, сигнализация режима работы, режим антизамерзания.
- **Независимость.** Питание от электрической сети.
- **Простое обслуживание.** Регулировка температуры нагрева.

РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	540 mm
ВЫСОТА	816; 1181 mm
ГЛУБИНА	70 - 80 mm
МОЩНОСТЬ	
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ	300; 600 W
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
ПОДАНИЕ	электрические
НАПРЯЖЕНИЕ / ЧАСТОТА	~220-240 V / 50 Hz
ТИП / ВИД ШТЕПСЕЛЯ	стандартная UNI-SCHUKO
КОНСТРУКЦИЯ	
КОРПУС	RETTO
НАПОЛНЕНИЕ	ЖИДКОСТНОЕ
НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	EGB-03; EGB-06
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие

БЕЗОПАСНОСТЬ	
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP44
КЛАСС ЗАЩИТЫ	I
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
СТАНДАРТ	электрический (жидкостный) радиатор белого цвета (white silk) оснащен ТЭНом со спиральным проводом белого цвета и стандартным штепселем UNI-SHUKO
КОМПЛЕКТ	полотенцесушитель, монтажный комплект, инструкция, гарантийный талон, упаковка
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ	
ПОЛКИ И ВЕШАЛКИ	RS1, HS3 126

Доплата в размере 15% за цвет из палитры IP

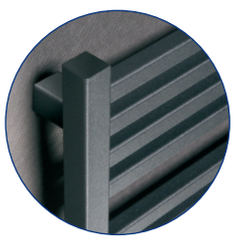
	РАЗМЕРЫ			МОЩНОСТЬ	РАСШИРЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ			СОЕДИНЕНИЕ		
МОДЕЛЬ	ШИРИНА (L)	ВЫСОТА (H)	ГЛУБИНА (G)	Электрическая мощность	МАССА	КЛАСС ЗАЩИТЫ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ТИП КАБЕЛЯ	ЦВЕТ КАБЕЛЯ	тип штепселя
	мм	мм	мм	W	кг					
RETE-50/70	540	816	70-80	300	10,8	I	IP44	СПИРАЛЬНЫЙ	БЕЛЫЙ	UNI-SCHUKO
RETE-50/110		1 181		600	16,0					

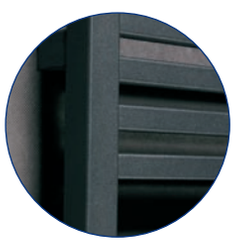
СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ
У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?
Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook...
Нажимайте "Lubię to" ;)







STICK ELECTRO [STIE]

дизайнер Małgorzata Olszewska



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЬ (жидкостный)

- **Больше функциональности.** Среди прочих: плавная регулировка температуры, сигнализация режима работы, режим антизамерзания.
- **Независимость.** Питание от электрической сети.
- **Простое обслуживание.** Регулировка температуры нагрева.

РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	500 mm
ВЫСОТА	846; 1216 mm
ГЛУБИНА	65 - 75 mm
МОЩНОСТЬ	
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ	300; 600 W
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
ПОДАНИЕ	электрические
НАПРЯЖЕНИЕ / ЧАСТОТА	~220-240 V / 50 Hz
ТИП / ВИД ШТЕПСЕЛЯ	стандартная UNI-SCHUKO
КОНСТРУКЦИЯ	
КОРПУС	OMEGA R
НАПОЛНЕНИЕ	ЖИДКОСТНОЕ
НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ	EGB-03; EGB-06
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие

БЕЗОПАСНОСТЬ	
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP44
КЛАСС ЗАЩИТЫ	I
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
СТАНДАРТ	электрический (жидкостный) радиатор белого цвета (white silk) оснащен ТЭНом со спиральным проводом белого цвета и стандартным штепселем UNI-SHUKO
КОМПЛЕКТ	полотенцесушитель, монтажный комплект, инструкция, гарантийный талон, упаковка
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ	
ПОЛКИ И ВЕШАЛКИ	RS2, HS3 126

Доплата в размере 15% за цвет из палитры IP

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ			МОЩНОСТЬ	РАСШИРЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ			СОЕДИНЕНИЕ		
	ШИРИНА (L)	ВЫСОТА (H)	ГЛУБИНА (G)	Электрическая мощность	МАССА	КЛАСС ЗАЩИТЫ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ТИП КАБЕЛЯ	ЦВЕТ КАБЕЛЯ	тип штепселя
	мм	мм	мм	W	кг					
STIE-50/70	500	846	65-75	300	10,6	I	IP44	СПИРАЛЬНЫЙ	БЕЛЫЙ	UNI-SCHUKO
STIE-50/110		1 216		600	15,3					

Создайте свой собственный индекс 121

SPINA ELECTRO [SPIE]

дизайнер Roman Gawłowski

Cr Au

new





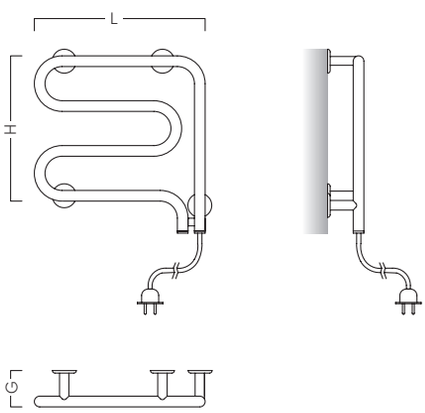


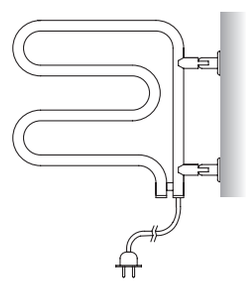


ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЬ (жидкостный)

- **Оптимальное проектирование.** Классическая, проверенная, надёжная и функциональная конструкция.
- **Большая эффективность сушки.** Благодаря специальной конструкции.
- Несложный монтаж.
- **Экономичность.** Низкое энергопотребление.

РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	400; 550 мм
ВЫСОТА	240 - 1045 мм
ГЛУБИНА	55; 85 мм
МОЩНОСТЬ	
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ	25 - 225 W
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
ПОДАНИЕ	электрические
НАПРЯЖЕНИЕ / ЧАСТОТА	~220-240 V / 50 Hz
ТИП / ВИД ШТЕПСЕЛЯ	стандартная UNI-SCHUKO с выключателем
КОНСТРУКЦИЯ	
КОРПУС	Ø 25 мм
НАПОЛНЕНИЕ	безжидкостное
НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ / ТИП НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА	греющий кабель
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие / гальванический хром / гальваническое золото
БЕЗОПАСНОСТЬ	
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP44
КЛАСС ЗАЩИТЫ	I
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
СТАНДАРТ	Электрический (безжидкостный) радиатор цвета белый глянец (white silk), оснащен спиральным кабелем белого цвета со стандартным штепселем UBI-SHUKO с выключателем
КОМПЛЕКТ	полотенцесушитель, монтажный комплект, инструкция, гарантийный талон, упаковка



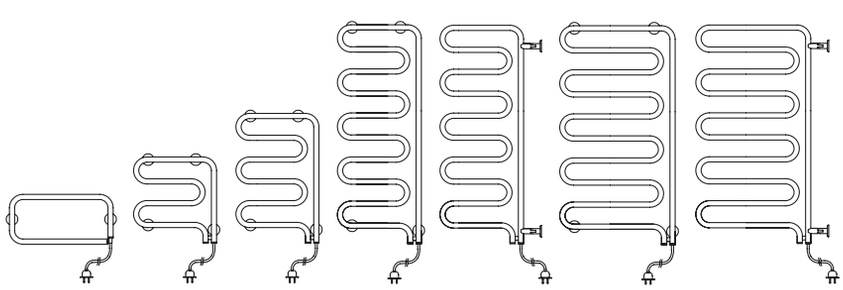




положение, параллельно стенке



положение, перпендикулярное к стене



SPIE-50/20
SPIE-50/20R

SPIE-40/40
SPIE-40/40R

SPIE-40/60
SPIE-40/60R

SPIE-40/100

SPIE-40/100R

SPIE-60/100

SPIE-60/100R

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ

У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?

Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook... Нажимайте "Lubię to" ;)

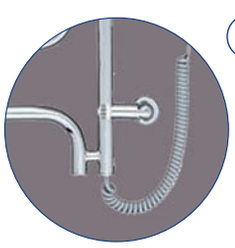
SPINA ELECTRO [SPIE]

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ			МОЩНОСТЬ	РАСШИРЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ			СОЕДИНЕНИЕ		
	ШИРИНА (L)	ВЫСОТА (H)	ГЛУБИНА (G)	Электрическая мощность	МАССА	КЛАСС ЗАЩИТЫ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ТИП КАБЕЛЯ	ЦВЕТ КАБЕЛЯ	тип штепселя
	мм	мм	мм	W	кг					
SPIE-40/40	400	415	85	65	2,1	I	IP44	СПИРАЛЬНЫЙ	БЕЛЫЙ	UNI-SCHUKO с выключателем
SPIE-40/60		625		110	3,1					
SPIE-40/100		1045		135	5,0					
SPIE-50/20	500	240		40	1,5					
SPIE-60/40	550	415		50	2,9					
SPIE-60/60		625		115	3,9					
SPIE-60/100		1045		225	6,2					
ГАЛЬВАНИЧЕСКИЙ ХРОМ										
SPIE-40/40C01	400	415	85	25	2,1	I	IP44	СПИРАЛЬНЫЙ	СЕРЫЙ	UNI-SCHUKO с выключателем
SPIE-40/60C01		625		45	3,1					
SPIE-40/100C01		1045		85	5,0					
SPIE-50/20C01	500	240		25	1,5					
SPIE-60/40C01	550	415		50	2,9					
SPIE-60/60C01		625		90	3,9					
SPIE-60/100C01		1045		165	6,2					
ПОВОРОТНАЯ ВЕРСИЯ										
SPIE-40/40R	400	415	55	65	2,1	I	IP44	СПИРАЛЬНЫЙ	БЕЛЫЙ	UNI-SCHUKO с выключателем
SPIE-40/60R		625		110	3,1					
SPIE-40/100R		1045		135	5,0					
SPIE-50/20R	500	240		40	1,5					
SPIE-60/40R	550	415		50	2,9					
SPIE-60/60R		625		115	3,9					
SPIE-60/100R		1045		225	6,2					
ПОВОРОТНАЯ ВЕРСИЯ ГАЛЬВАНИЧЕСКИЙ ХРОМ										
SPIE-40/40RC01	400	415	55	25	2,1	I	IP44	СПИРАЛЬНЫЙ	СЕРЫЙ	UNI-SCHUKO с выключателем
SPIE-40/60RC01		625		45	3,1					
SPIE-40/100RC01		1045		85	5,0					
SPIE-50/20RC01	500	240		25	1,5					
SPIE-60/40RC01	550	415		50	2,9					
SPIE-60/60RC01		625		90	3,9					
SPIE-60/100RC01		1045		165	6,2					
ПОВОРОТНАЯ ВЕРСИЯ ЗОЛОТО										
SPIE-40/40RC02	400	415	55	25	2,1	I	IP44	СПИРАЛЬНЫЙ	ЗОЛОТОЙ	UNI-SCHUKO с выключателем
SPIE-40/60RC02		625		45	3,1					
SPIE-40/100RC02		1045		85	5,0					
SPIE-50/20RC02	500	240		25	1,5					
SPIE-60/40RC02	550	415		50	2,9					
SPIE-60/60RC02		625		90	3,9					
SPIE-60/100RC02		1045		165	6,2					

ВДОХНОВЕНИЯ / ПРИМЕЧАНИЯ



ВЫБРАННАЯ МОДЕЛЬ



вдохновение: поворотная версия

ПРОСТО ВКЛЮЧИТЕ!

Иногда независимость является приоритетом.
У нас есть готовое решение - электрический радиатор.
Греет и сушит там, где хотите.
Без лишних хлопот. Для работы радиатору необходима только розетка.

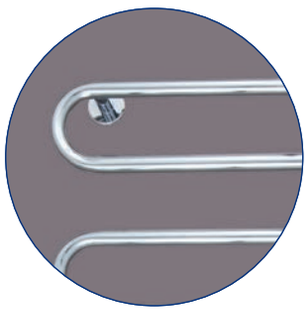
MEDIO ELECTRO [MEDE]

дизайнер Roman Gawłowski

Cr Au

new





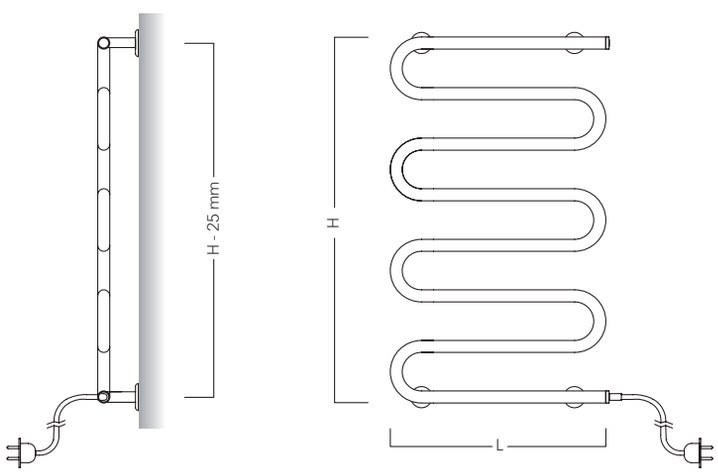


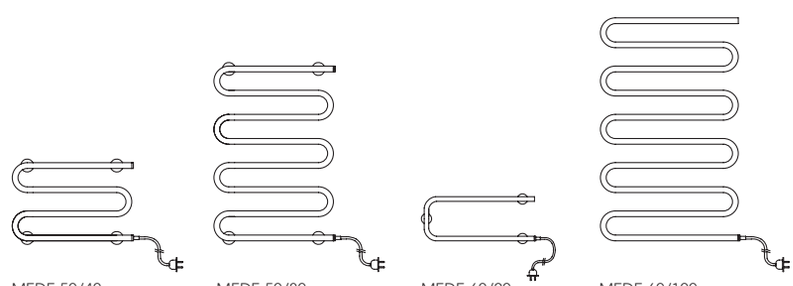


ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЬ (безжидкостный)

- **Оптимальное проектирование.** Классическая, проверенная, надёжная и функциональная конструкция.
- **Большая эффективность сушки.** Благодаря специальной конструкции.
- **Несложный монтаж.**
- **Экономичность.** Низкое энергопотребление.
- **Вдохновение.** Радиатор может быть изготовлен с покрытием "золото".

РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	450 - 600 мм
ВЫСОТА	240 - 970 мм
ГЛУБИНА	85 мм
МОЩНОСТЬ	
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ	25 - 225 W
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
ПОДАНИЕ	электрические
НАПРЯЖЕНИЕ / ЧАСТОТА	~220-240 V / 50 Hz
ТИП / ВИД ШТЕПСЕЛЯ	стандартная UNI-SCHUKO с выключателем
КОНСТРУКЦИЯ	
КОРПУС	Ø 25 мм
НАПОЛНЕНИЕ	безжидкостное
НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ / ТИП НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА	греющий кабель
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие / гальванический хром / гальваническое золото
БЕЗОПАСНОСТЬ	
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP44
КЛАСС ЗАЩИТЫ	I
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
СТАНДАРТ	Электрический (безжидкостный) радиатор цвета белый глянец (white silk), оснащен спиральным кабелем белого цвета со стандартным штепселем UBI-SHUKO с выключателем
КОМПЛЕКТ	полотенцесушитель, монтажный комплект, инструкция, гарантийный талон, упаковка





MEDE-50/40 MEDE-50/80 MEDE-60/20 MEDE-60/100

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ
У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

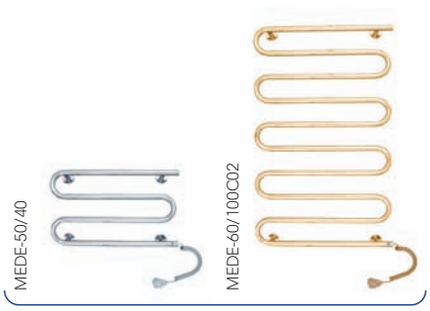
БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?
Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook... Нажимайте "Lubię to" ;)

MEDIO ELECTRO [MEDE]

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ			МОЩНОСТЬ	РАСШИРЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ			СОЕДИНЕНИЕ		
	ШИРИНА (L)	ВЫСОТА (H)	ГЛУБИНА (G)	Электрическая мощность	МАССА	КЛАСС ЗАЩИТЫ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ТИП КАБЕЛЯ	ЦВЕТ КАБЕЛЯ	тип штепселя
	мм	мм	мм	W	кг					
MEDE-40/80	450	760	85	110	3,9	I	IP44	СПИРАЛЬНЫЙ	БЕЛЫЙ	UNI-SCHUKO с выключателем
MEDE-50/40	520	350		55	2,4					
MEDE-50/80		760		145	4,5					
MEDE-60/20	600	240		40	1,5					
MEDE-60/100		970		225	6,2					
ГАЛЬВАНИЧЕСКИЙ ХРОМ										
MEDE-40/80C01	450	760	85	85	3,9	I	IP44	СПИРАЛЬНЫЙ	СЕРЫЙ	UNI-SCHUKO с выключателем
MEDE-50/40C01	520	350		55	2,4					
MEDE-50/80C01		760		100	4,5					
MEDE-60/20C01	600	240		25	1,5					
MEDE-60/100C01		970		165	6,2					
ЗОЛОТО										
MEDE-40/80C02	450	760	85	85	3,9	I	IP44	СПИРАЛЬНЫЙ	ЗОЛОТОЙ	UNI-SCHUKO с выключателем
MEDE-50/40C02	520	350		55	2,4					
MEDE-50/80C02		760		100	4,5					
MEDE-60/20C02	600	240		25	1,5					
MEDE-60/100C02		970		165	6,2					

ВДОХНОВЕНИЯ / ПРИМЕЧАНИЯ



ВЫБРАННАЯ МОДЕЛЬ

ПРОСТО ВКЛЮЧИТЕ!

Иногда независимость является приоритетом.
У нас есть готовое решение - электрический радиатор.
Греет и сушит там, где хотите.
Без лишних хлопот. Для работы радиатору необходима только розетка.

VIKING ELECTRO [VIKE]

дизайнер Roman Gawłowski

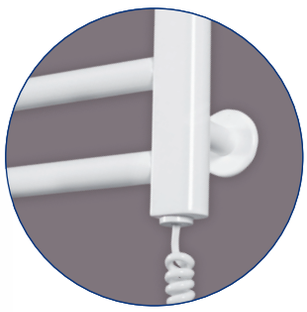
Cr Au

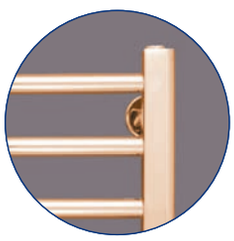
new

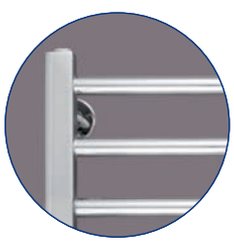
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЬ (безжидкостный)

- **Оптимальное проектирование.** Классическая, проверенная, надёжная и функциональная конструкция.
- **Большая эффективность сушки.** Благодаря специальной конструкции.
- **Несложный монтаж.**
- **Экономичность.** Низкое энергопотребление.
- **Вдохновение.** Радиатор может быть изготовлен с покрытием "золото".

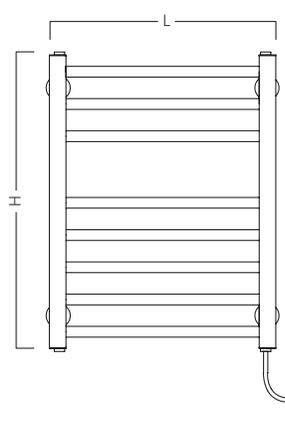


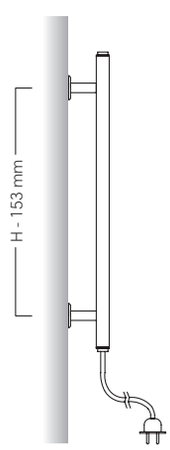




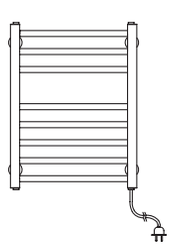


РАЗМЕРЫ	
ШИРИНА	530 мм
ВЫСОТА	700 - 1215 мм
ГЛУБИНА	95 мм
МОЩНОСТЬ	
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ	95 - 230 W
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
ПОДАНИЕ	электрические
НАПРЯЖЕНИЕ / ЧАСТОТА	~220-240 V / 50 Hz
ТИП / ВИД ШТЕПСЕЛЯ	стандартная UNI-SCHUKO с выключателем
КОНСТРУКЦИЯ	
ТРУБА	Ø 25 mm
КОЛЛЕКТОР	D 40x30
НАПОЛНЕНИЕ	безжидкостное
НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ / ТИП НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА	греющий кабель
МАТЕРИАЛ	сталь, выбранная с учетом специфических требований
ПОВЕРХНОСТЬ	лакокрасочное покрытие / гальванический хром / гальваническое золото
БЕЗОПАСНОСТЬ	
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP44
КЛАСС ЗАЩИТЫ	I
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
СТАНДАРТ	Электрический (безжидкостный) радиатор цвета белый глянец (white silk), оснащен спиральным кабелем белого цвета со стандартным штепселем UBI-SHUKO с выключателем
КОМПЛЕКТ	полотенцесушитель, монтажный комплект, инструкция, гарантийный талон, упаковка

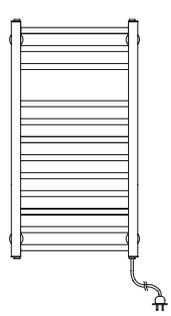




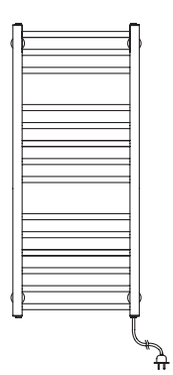




VIKE-50/70



VIKE-50/100



VIKE-50/120

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ
У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

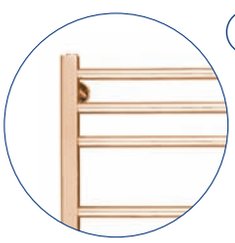
БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?
Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook...
Нажимайте "Lubię to" ;)

VIKING ELECTRO [VIKE]

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ			МОЩНОСТЬ	РАСШИРЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ			СОЕДИНЕНИЕ		
	ШИРИНА (L)	ВЫСОТА (H)	ГЛУБИНА (G)	Электрическая мощность	МАССА	КЛАСС ЗАЩИТЫ	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	ТИП КАБЕЛЯ	ЦВЕТ КАБЕЛЯ	тип штепселя
	мм	мм	мм	W	кг					
VIKE-50/70	530	700	95	130	5,6	I	IP44	СПИРАЛЬНЫЙ	БЕЛЫЙ	UNI-SCHUKO с выключателем
VIKE-50/100		1000		175	8,2					
VIKE-50/120		1215		230	9,0					
ГАЛЬВАНИЧЕСКИЙ ХРОМ										
VIKE-50/70C01	530	700	95	95	5,6	I	IP44	СПИРАЛЬНЫЙ	СЕРЫЙ	UNI-SCHUKO с выключателем
VIKE-50/100C01		1000		175	8,2					
VIKE-50/120C01		1215		230	9,0					
ЗОЛОТО										
VIKE-50/70C02	530	700	95	95	5,6	I	IP44	СПИРАЛЬНЫЙ	ЗОЛОТОЙ	UNI-SCHUKO с выключателем
VIKE-50/100C02		1000		175	8,2					
VIKE-50/120C02		1215		230	9,0					

ВДОХНОВЕНИЯ / ПРИМЕЧАНИЯ



Вдохновение: версия в золоте.

ПРОСТО ВКЛЮЧИТЕ!

Иногда независимость является приоритетом.
У нас есть готовое решение - электрический радиатор.
Греет и сушит там, где хотите.
Без лишних хлопот. Для работы радиатору необходима только розетка.

ВНИМАНИЕ! Формирование индекса для радиаторов группы **ELEKTRO** является универсальным. Примените соответствующий артикул, например **GŁE, OMERE, RETE, STIE, SPIE, MEDE, VIKE.**

СОЗДАЙТЕ СВОЙ СОБСТВЕННЫЙ ИНДЕКС

НУЖНАЯ ПОМОЩЬ? 14

	АРТИКУЛ	РАЗДЕЛИТЕЛЬ	РАЗМЕР	ПОДКЛЮЧЕНИЕ	МОНТАЖ	МАТЕРИАЛ	ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ПОКРЫТИЕ
ИНДЕКС (обозначение)	АРТИКУЛ	-	50/90					
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ **без дополнительных обозначений: SPIE-40/60; OMERE-50/120**				оснащен спиральным кабелем белого цвета со стандартным штепселем UBI-SHUKO	монтируется на стену	углеродистая сталь	не выбраны	покрытие, цвет: белый silk (шёлк) покрытие белого цвета

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
например SPIE-40/60RC12
например OMERE-50/120C01

R	C01...	C11...
Радиатор монтируется на стене с возможностью поворота вокруг вертикальной оси на 180 градусов (это касается только радиаторов SPINA ELEKTRO)	C01 гальванический хром C02 слоя покрытия, золото	Покрытие, выбор цвета по палитре с 132-133 стр Гальванический хром (это касается только радиаторов OMEGA R ELECTRO и SPINA ELECTRO, MEDIO ELECTRO i VIKING ELECTRO), золото (это касается только радиаторов SPINA ELECTRO, MEDIO ELECTRO i VIKING ELECTRO). Для цветов палитры с 132-133 стр, за исключением близких белому, применяется хромированные элементы ТЭНа а также кабель и штепсель серого цвета. Для радиаторорв в белом (или близком к нему) покрытии для элементов ТЭНа, а также для кабеля и штепселя используется белый цвет. Для радиаторов, изготовленных в покрытии "золото", используется кабель песочного цвета.

ТЭНы

EGB





цвет белый C1



цвет черный C2



цвет хром C3

РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТА УПРАВЛЕНИЯ (КОРПУСА)

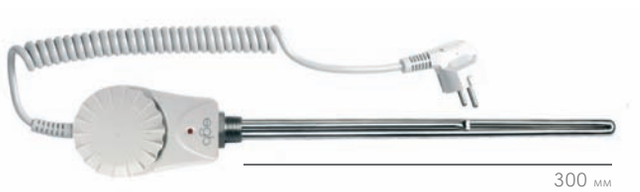
ВЫСОТА	82 мм
ШИРИНА	52 мм
ГЛУБИНА	53 мм

- бесступенчатая терморегуляциямногоступенчатая защита
- универсальная форма
- регулировка температуры теплоносителя в радиаторе
- режим антизамерзания
- индикатор работы радиатора (диод LED)

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP44
КЛАСС ЗАЩИТЫ	I



для радиаторов мощностью:
240 - 480 W
для параметров теплоносителя:
75/65/20° C



EGB-03



для радиаторов мощностью:
480 - 720 W
для параметров теплоносителя:
75/65/20° C



EGB-06



для радиаторов мощностью:
720 - 1200 W
для параметров теплоносителя:
75/65/20° C



EGB-09

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ
У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?
Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook...
Нажимайте "Lubię to" :)



finalista konkursu

Знаете ли Вы, что?

ТЭН HOT^2 был удостоен звания:

DOBRY WZÓR 2011

HOT^2

дизайнер Mikołaj Wierszyłłowski, Wojciech Barański, Przemysław Stawicki

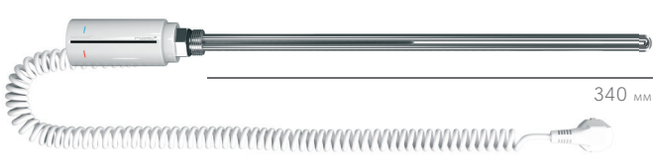






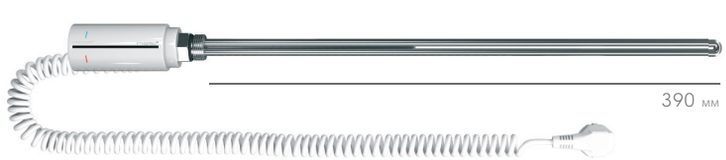
РАЗМЕРЫ ЭЛЕМЕНТА УПРАВЛЕНИЯ (КОРПУСА)	
ВЫСОТА	93 мм
ШИРИНА	40 мм
ГЛУБИНА	60 мм

- современное сенсорное управление
- многоступенчатая защита
- функциональные программы работы
- режим антизамерзания
- низкое энергопотребление (применение продвинутой электронной системы управления))
- строгий контроль безопасности (сигнализация поломки устройства, сигнализация открытой циркуляции воды итп.)
- декоративная накладка для тройника (в комплекте)
- современная форма
- технология LED для индикаторов состояния работы радиатора
- таймер на 2 часа с последующим переходом, что возможна скрытая проводка

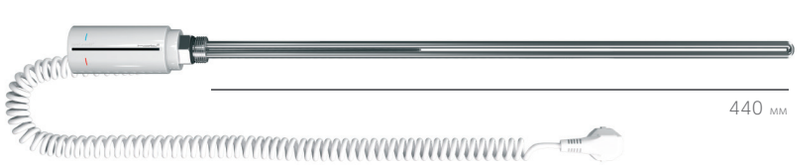


HOTS-03

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP44
КЛАСС ЗАЩИТЫ	I



HOTS-06



HOTS-09

ВЫБЕРИТЕ СВОЙ ТЭН!

Используя ТЭН, Вы легко можете сделать свой радиатор более функциональным.
Ищите соответствующее обозначение в описании радиатора, там же указана рекомендованная мощность ТЭНа для данной модели.

АРМАТУРА

Z1 УГЛОВОЙ КОМПЛЕКТ ТЕРМОСТАТИЧЕСКОЙ АРМАТУРЫ



Индекс (обозначение) PEX	Индекс (обозначение) CU	Индекс (обозначение) СТАЛЬ	Цвет	Тип	Спецификация	Комплектация
6037 00031	6037 00001	6037 00061	white	-	• термостатическая регулировка • диапазон регулировки 0-28°C • термостатическая головка с жидкостным датчиком • объём регулировки Kv 0,11-0,81 (подающий регулирующий клапан) [Kvs 0,8] • объём регулировки Kv 0,29-0,92 (обратный клапан) [Kvs 0,92] • соединение со стороны системы G1/2"* • максимальная рабочая температура 120°C • рабочее давление 1 MPa	• угловой термостатический клапан • угловой обратный клапан • термостатическая головка Brillant
6037 00055 C32	6037 00025 C32	6037 00085 C32	black			
6037 00034	6037 00004	6037 00064	chrome			
6037 00040	6037 00010	6037 00070	steel			

Z2 ОСЕВОЙ КОМПЛЕКТ ТЕРМОСТАТИЧЕСКОЙ АРМАТУРЫ



6037 00032	6037 00002	6037 00062	white	ПРАВЫЙ	• термостатическая регулировка • диапазон регулировки 0-28°C • термостатическая головка с жидкостным датчиком • объём регулировки Kv 0,15-0,68 (подающий регулирующий клапан) [Kvs 0,8] • объём регулировки Kv 0,29-0,92 (обратный клапан) [Kvs 0,92] • соединение со стороны системы G1/2"* • максимальная рабочая температура 120°C • рабочее давление 1 MPa	• осевой термостатичсекий клапан, правый • осевой обратный клапан, левый • термостатическая головка Brillant
6037 00056 C32	6037 00026 C32	6037 00086 C32	black			
6037 00035	6037 00005	6037 00065	chrome			
6037 00041	6037 00011	6037 00071	steel			
6037 00033	6037 00003	6037 00063	white	ЛЕВЫЙ		• осевой термостатический клапан, левый • осевой обратный клапан, правый • термостатическая головка Brillant
6037 00057 C32	6037 00027 C32	6037 00087 C32	black			
6037 00036	6037 00006	6037 00066	chrome			
6037 00042	6037 00012	6037 00072	steel			

Z4 ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ DUO-PLEX УГЛОВОЙ

Z4 ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ DUO-PLEX УГЛОВОЙ



6021 00083	6021 00093	6021 00123	white	ПРАВЫЙ	• термостатическая регулировка • диапазон регулировки 0-28°C • термостатическая головка с жидкостным датчиком • объём регулировки Kv 0,06-1,03 [Kvs 1,00] • максимальная рабочая температура 120°C • рабочее давление 1 MPa • расстояние между соплами подключения 50 мм	• комбинированный узел подключения Duo-plex угловой правый 3/4 x M22x1,5 • термостатическая головка Brillant • ниппель 1/2x3/4 - 2 шт • резьбовое соединение для труб из синтетических материалов M22x1,5 - 16x2 - 2 шт
6021 00101 C32	6021 00111 C32	6021 00114 C32	black			
6021 00055 C42	6021 00155 C42	6021 00165 C42	cappucino			
6021 00055 C17	6021 00155 C17	6021 00165 C17	silver			
6021 00055 C12	6021 00155 C12	6021 00165 C12	graphite			
6021 00084	6021 00094	6021 00124	chrome			
6021 00085	6021 00095	6021 00125	steel			
6021 00080	6021 00090	6021 00120	white	ЛЕВЫЙ		• комбинированный узел подключения Duo-plex угловой левый 3/4 x M22x1,5 • термостатическая головка Brillant • ниппель 1/2x3/4 - 2 шт • резьбовое соединение для труб из синтетических материалов M22x1,5 - 16x2 - 2 шт
6021 00102 C32	6021 00112 C32	6021 00115 C32	black			
6021 00056 C42	6021 00156 C42	6021 00166 C42	cappucino			
6021 00056 C17	6021 00156 C17	6021 00166 C17	silver			
6021 00056 C12	6021 00156 C12	6021 00166 C12	graphite			
6021 00081	6021 00091	6021 00121	chrome			
6021 00082	6021 00092	6021 00122	steel			

Вибирая клапан Z4, надо помнить,чтобы термоголовка находилась на "обратке". Противоположное положение может вызвать сбои в работе клапана.

Z5 ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ VHX-DUO



Индекс	Цвет	Спецификация	Комплектация
013G4279	chrome	• термостатическая регулировка • диапазон регулировки 8-28°C • термоголовка с датчиком газа • объём регулировки Kv 0,12-0,56 [Kvs 0,56] • соединение со стороны системы G1/2"* • максимальная рабочая температура 120°C • рабочее давление 1 MPa • расстояние между соплами подключения 50 мм	• комбинированный узел подключения VHX-DUO угловой универсальный правый/левый • термостатическая головка RAX

Z6 ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ CUBE



V66110B	chrome	• ручное регулирование • рабочее давление 1 MPa • максимальная рабочая температура 120°C	• угловой подающий клапан • угловой обратный клапан
V66210B	chrome		

Z7 УГЛОВАЯ АРМАТУРА С ПОГРУЖАЮЩЕЙ ТРУБКОЙ



Индекс (обозначение) PEX	Индекс (обозначение) CU	Индекс (обозначение) СТАЛЬ	Цвет	Тип	Спецификация	Комплектация
6021 00061	6021 00211	6021 00217	white	ПРАВЫЙ	• термостатическая регулировка • диапазон регулировки 0-28°C • термостатическая головка с жидкостным датчиком • объём регулировки Kv 0,22-1,42 • соединение со стороны системы G 1/2"* • максимальная рабочая температура 120°C • рабочее давление 1 MPa	• универсальный угловой правый комлект • термостатическая головка Brillant • погружаемая трубка длиной 30 сантиметров • резьбовое соединение для труб из синтетических материалов M22 x 1,5 - 16x2 - 2 шт
6021 00061 C32	6021 00211 C32	6021 00217 C32	black			
6021 00063	6021 00213	6021 00219	chrome			
6021 00067	6021 00215	6021 00221	steel			
6021 00062	6021 00212	6021 00218	white	ЛЕВЫЙ		• универсальный угловой левый комлект • термостатическая головка Brillant • погружаемая трубка длиной 30 сантиметров • резьбовое соединение для труб из синтетических материалов M22 x 1,5 - 16x2 - 2 шт
6021 00062 C32	6021 00212 C32	6021 00218 C32	black			
6021 00064	6021 00214	6021 00220	chrome			
6021 00068	6021 00216	6021 00222	steel			

Z8 КОМПЛЕКТ ТЕРМОСТАТИЧЕСКОЙ АРМАТУРЫ С ТРОЙНИКОМ



6051 00002	6051 00001	6051 00022	white	ПРАВЫЙ	• термостатическая регулировка • диапазон регулировки 0-28°C • термостатическая головка с жидкостным датчиком • объём регулировки Kv 0,11- 0,75 (подающий регулирующий клапан) Kvs 0,84 • объём регулировки Kv 0,26-0,80 (обратный клапан) Kvs 0,98 • max. temperatura pracy 120 °C • рабочее давление 1 MPa • соединение со стороны системы G 1/2"*	• термостатический клапан с тройником, с внутренней резьбой G 1/2", аксиально в право • обратный клапан с тройником с внутренней резьбой G1 / 2", аксиально в лево • термостатическая головка Brillant • компрессионный фитинг для пластиковых труб M22 x 1,5 - 16x2 - 2 шт • пробка G1/2"
6051 00002 C32	6051 00001 C32	6051 00022 C32	black			
6051 00006	6051 00005	6051 00024	chrome			
6051 00004	6051 00003	6051 00023	white	ЛЕВЫЙ		• термостатический клапан с тройником,с внутренней резьбой G 1/2", аксиально в лево • обратный клапан с тройником с внутренней резьбой G1 / 2", аксиально в право • термостатическая головка Brillant • компрессионный фитинг для пластиковых труб M22 x 1,5 - 16x2 - 2 шт • пробка G1/2"
6051 00004 C32	6051 00003 C32	6051 00023 C32	black			
6051 00008	6051 00007	6051 00025	chrome			

* Касается стальных систем

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ

У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?

Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook... Нажимайте "Lubię to" ;)

Z9
КОМПЛЕКТ ТЕРМОСТАТИЧЕСКОЙ АРМАТУРЫ MINI УГЛОВОЙ



Индекс (обозначение) PEX	Индекс (обозначение) CU	Индекс (обозначение) СТАЛЬ	Цвет	Тип	Спецификация	Комплектация
6034 00001	6034 00101	6034 00105	white	-	• термостатическая регулировка • диапазон регулировки 0-30° C • термостатическая головка с автоматическая регулировка • подающий регулирующий клапан: объём регулировки Kv 0,10-0,88 [Kvs 1,06] • обратный клапан: объём регулировки Kv 0,42-1,58 [Kvs 1,76] • соединение со стороны системы G 1/2"* • максимальная рабочая температура 120° C • рабочее давление 1MPa	• угловой термостатический клапан • угловой обратный клапан • термостатическая головка с автоматическая регулировка
6034 00022 C32	6034 00122 C32	6034 00125 C32	black			
6034 00022 C42	6034 00122 C42	6034 00125 C42	cappucino			
6034 00022 C17	6034 00122 C17	6034 00125 C17	silver			
6034 00022 C12	6034 00122 C12	6034 00125 C12	graphite			
6034 00003	6034 00102	6034 00106	chrome			

Z10
КОМПЛЕКТ ТЕРМОСТАТИЧЕСКОЙ АРМАТУРЫ MINI ОСЕВОЙ



6034 00015	6034 00103	6034 00107	white		• термостатическая регулировка • диапазон регулировки 0-30° C • термостатическая головка с автоматическая регулировка • подающий регулирующий клапан: объём регулировки Kv 0,08-0,72 [Kvs 0,94] • обратный клапан: объём регулировки Kv 0,10-1,84 [Kvs 1,03] • соединение со стороны системы G 1/2"* • максимальная рабочая температура 120° C • рабочее давление 1MPa	• клапан термостатический, осевой • обратный клапан,осевой • термостатическая головка с автоматическая регулировка
6034 00024 C32	6034 00124 C32	6034 00127 C32	black			
6034 00024 C42	6034 00124 C42	6034 00127 C42	cappucino			
6034 00024 C17	6034 00124 C17	6034 00127 C17	silver			
6034 00024 C12	6034 00124 C12	6034 00127 C12	graphite			
6034 00017	6034 00104	6034 00108	chrome			

* Касается стальных систем

Z11
КОМПЛЕКТ ТЕРМОСТАТИЧЕСКОЙ АРМАТУРЫ СТАНДАРТ MINI УГЛОВОЙ



Индекс	Цвет	Тип	Комплектация	Комплектация
6022 00033	white	-	• термостатическая регулировка • диапазон регулировки 0-30° C • термостатическая головка с автоматическая регулировка • подающий регулирующий клапан: объём регулировки Kv 0,10-0,97 [Kvs 0,80] • обратный клапан: объём регулировки Kv 0,15-1,60 • соединение со стороны системы G 1/2" • максимальная рабочая температура 120° C • рабочее давление 1MPa	• термостатичсекий клапан • обратный клапан • термостатическая головка Mini Белая

Z12
КОМПЛЕКТ ТЕРМОСТАТИЧЕСКОЙ АРМАТУРЫ СТАНДАРТ MINI ОСЕВОЙ



Индекс	Цвет	Тип	Комплектация	Комплектация
6022 00035	white	ПРАВЫЙ	• термостатическая регулировка • диапазон регулировки 0-30° C • термостатическая головка с автоматическая регулировка • подающий регулирующий клапан: объём регулировки Kv 0,10-0,97 [Kvs 0,80] • обратный клапан: объём регулировки Kv 0,15-1,60 • соединение со стороны системы G 1/2" • максимальная рабочая температура 120° C • рабочее давление 1MPa	• клапан термостатический, осевой, правый • обратный клапан • термостатическая головка Mini Белая
6022 00036	white	ЛЕВЫЙ		• клапан термостатический, осевой, левый • обратный клапан • термостатическая головка Mini Белая

G1
ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА DZ-R-AN



Индекс	Цвет	Тип	Комплектация	Комплектация
6005 00004	white	-	• термостатический жидкостный датчик • крепление типа CLICK • совместно с вкладкой Danfoss RA-N • регулировка подачи воды 0-28° C • гистерезис 0,2° C • время закрытия 18 мин. • термоголовка совместима с радиатором TUBUS с соединением типа "V"	• головка DZ-R-AN
6005 00007	chrome			
6005 00011	steel			

G2
ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА SH



Индекс	Цвет	Тип	Комплектация	Комплектация
6002 00002	white	-	• термостатический жидкостный датчик • соединительная резьба M30x1,5 • шкала регулировки термоголовки 11,5 мм • гистерезис 0,2° C • время закрытия 18 мин. • диапазон регулировки 0-28° C • термоголовка совместима с радиатором COVER с соединением типа "V"	• головка SH
6002 00014 C32	black			
6002 00003	chrome			
6002 00005	steel			

A1
ЭКСКЛЮЗИВНАЯ АРМАТУРА



Индекс (обозначение) PEX	Индекс (обозначение) CU	Индекс (обозначение) СТАЛЬ	Цвет	Тип	Спецификация	Комплектация
6010 00052	6010 00062	6010 00078	white	-	• угловое соединение 3/4xM22x1,5 • максимальная рабочая температура 120° C • рабочее давление 1 MPa • объём регулировки Kv 0,11-1,38 [kvs 1,38] • межосевое расстояние соединений 50 мм	• комбинированный узел подключения • ниппель 1/2x3/4 - 2 шт • фитинг (описание выше)
6010 00101 C32	6010 00121 C32	6010 00122 C32	black			
6010 00050	6010 00064	6010 00080	chrome			
6010 00056	6010 00068	6010 00084	steel			

ФИТИНГ

Индекс (обозначение)	Материал	Спецификация
6026 00003	PEX	компрессионный фитинг для пластиковых труб GW M22x1,5-16x2
6025 00002	CU	зажимной фитинг для медных труб GW 22x1,5x15 mm латунь
6027 00003	СТАЛЬ	зажимной фитинг элегант для стальной трубы GW M22x1,5 хром

ВНИМАНИЕ
Теперь термостатичечские комплекты, в состав которых входит термостатическая головка SH MINI доступны в цветной версии - выбирайте любое покрытие из палитры INSTAL PROJEKT.



ВЕШАЛКИ И РЕЛИНГИ

HH1
ВЕШАЛКА





МОДЕЛЬ	ШИРИНА	ВЫСОТА	ГЛУБИНА	МАССА	ПОДХОДИТ К РАДИАТОРУ
	мм	мм	мм	кг	
HH1-0	33	33	35	0,1	STANDARD, OMEGA R, CLEVO, ASTRO, STANDARD 3D, SAHARA, STANDARD, ELECTRO, OMEGA R ELEKTRO
ГАЛЬВАНИЧЕСКИЙ ХРОМ					
HH1-0C01	33	33	35	0,1	OMEGA R, ASTRO, STANDARD, STANDARD 3D, SAHARA, STANDARD ELECTRO, OMEGA R ELEKTRO

Эта модель доступна в белом цвете а также в хромированной версии

HS2
ВЕШАЛКА



МОДЕЛЬ	ШИРИНА	ВЫСОТА	ГЛУБИНА	МАССА	ПОДХОДИТ К РАДИАТОРУ
	мм	мм	мм	кг	
HS2-0	20	67	46	0,04	STANDARD, OMEGA R, CLEVO, FRAME, ASTRO, STANDARD 3D, SAHARA, STANDARD ELECTRO, OMEGA R ELECTRO

Эта модель доступна в белом и черном цвете

HS3
ВЕШАЛКА



МОДЕЛЬ	ШИРИНА	ВЫСОТА	ГЛУБИНА	МАССА	ПОДХОДИТ К РАДИАТОРУ
	мм	мм	мм	кг	
HS3-0	20	20	36	0,1	FRAME, RETTO, STICK, STICK LEVEL, CODE, SHARK, RETTO ELECTRO, STICK ELECTRO

Эта модель доступна в белом и черном цвете

RH1
РЕЛИНГ





МОДЕЛЬ	ШИРИНА	ВЫСОТА	ГЛУБИНА	МАССА	ПОДХОДИТ К РАДИАТОРУ	ШИРИНА РАДИАТОРА
	мм	мм	мм	кг		мм
RH1-30	305	16	70	0,3	OMEGA R	мин. 400
RH1-40	405			0,4		мин. 500
RH1-50	505			0,4		мин. 600
ГАЛЬВАНИЧЕСКИЙ ХРОМ						
RH1-30C01	305	16	70	0,3	OMEGA R	мин. 400
RH1-40C01	405			0,4		мин. 500
RH1-50C01	505			0,4		мин. 600

Эта модель доступна в белом цвете а также в хромированной версии

RH1R
РЕЛИНГ





МОДЕЛЬ	ШИРИНА	ВЫСОТА	ГЛУБИНА	МАССА	ПОДХОДИТ К РАДИАТОРУ	ШИРИНА РАДИАТОРА
	мм	мм	мм	кг		мм
RH1R-30	305	16	70	0,3	OMEGA R	мин. 400
RH1R-40	405			0,4		мин. 500
RH1R-50	505			0,4		мин. 600
ГАЛЬВАНИЧЕСКИЙ ХРОМ						
RH1R-30C01	305	16	70	0,3	OMEGA R	мин. 400
RH1R-40C01	405			0,4		мин. 500
RH1R-50C01	505			0,4		мин. 600

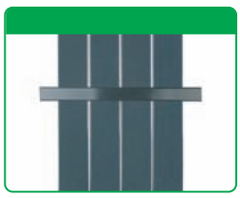
Эта модель доступна в белом цвете а также в хромированной версии

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ
У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?
Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook... Нажимайте "Lubię to" ;)

RH2
РЕЛИНГ





Эта модель доступна в белом цвете, покрытии из палитры IP, а также в хромированной версии

Доплата в размере 10 % за цвет из палитры IP

МОДЕЛЬ	ШИРИНА	ВЫСОТА	ГЛУБИНА	МАССА	ПОДХОДИТ К РАДИАТОРУ	ШИРИНА РАДИАТОРА
	мм	мм	мм	кг		мм
RH2-40	360	30	78	0,9	COVER	290
RH2-50	510			1,0		440
RH2-60	650			1,2		580
ГАЛЬВАНИЧЕСКИЙ ХРОМ						
RH2-40C01	360	30	78	0,9	COVER	290
RH2-50C01	510			1,0		440
RH2-60C01	650			1,2		580

RS1
РЕЛИНГ





Эта модель доступна в белом цвете а также в хромированной версии

Доплата в размере 10 % за цвет из палитры IP

МОДЕЛЬ	ШИРИНА	ВЫСОТА	ГЛУБИНА	МАССА	ПОДХОДИТ К РАДИАТОРУ	ШИРИНА РАДИАТОРА
	мм	мм	мм	кг		мм
RS1-40	420	30	80	0,7	RETTO	540

RS2
РЕЛИНГ





Эта модель доступна в белом цвете, покрытии из палитры IP, а также в хромированной версии

Доплата в размере 10 % за цвет из палитры IP

МОДЕЛЬ	ШИРИНА	ВЫСОТА	ГЛУБИНА	МАССА	ПОДХОДИТ К РАДИАТОРУ	ШИРИНА РАДИАТОРА
	мм	мм	мм	кг		мм
RS2-30	330	30	108	0,5	STICK, STICK LEVEL	400
RS2-40	430	30	108	0,7		500
ГАЛЬВАНИЧЕСКИЙ ХРОМ						
RS2-30C01	330	30	108	0,5	STICK, STICK LEVEL	400
RS2-40C01	430	30	108	0,7		500

RS3
РЕЛИНГ





Эта модель доступна в белом цвете а также в хромированной версии

Доплата в размере 10 % за цвет из палитры IP

МОДЕЛЬ	ШИРИНА	ВЫСОТА	ГЛУБИНА	МАССА	ПОДХОДИТ К РАДИАТОРУ	ШИРИНА РАДИАТОРА
	мм	мм	мм	кг		мм
RS3-40	420	70	103	1,3	INVENTIO, INDIVI	380
RS3-50	520	70	103	1,6	INVENTIO, INDIVI, INDIVI NEW	480
RS3-60	610	70	103	1,9	INVENTIO, INDIVI, INDIVI NEW	570
RS3-70	690	70	103	2,1	INVENTIO	650

ВЕШАЛКИ И РЕЛИНГИ

RS4
РЕЛИНГ





Эта модель доступна в белом цвете, покрытии из палитры IP

Доплата в размере 10 % за цвет из палитры IP

МОДЕЛЬ	ШИРИНА	ВЫСОТА	ГЛУБИНА	МАССА	ПОДХОДИТ К РАДИАТОРУ	ШИРИНА РАДИАТОРА
	мм	мм	мм	кг		мм
rS4-40	420	30	103	0,6	INVENTIO, INDIVI	380
RS4-50	520	30	103	0,7	INVENTIO, INDIVI, INDIVI NEW	480
RS4-60	610	30	103	0,8	INVENTIO, INDIVI, INDIVI NEW	570
RS4-70	690	30	103	0,9	INVENTIO	650

SH1
ПОЛКА-РЕЙЛИНГ





Эта модель доступна в белом цвете, покрытии из палитры IP

Доплата в размере 10 % за цвет из палитры IP

МОДЕЛЬ	ШИРИНА	ВЫСОТА	ГЛУБИНА	МАССА	ПОДХОДИТ К РАДИАТОРУ	ШИРИНА РАДИАТОРА
	мм	мм	мм	кг		мм
SH1-30	310	22	165	0,8	OMEGA R	min. 400
SH1-40	410		165	1,0		min. 500
SH1-50	510		165	1,2		min. 600

ТРОЙНИК
ДЛЯ ТЭНА



МОДЕЛЬ	ШИРИНА	ВЫСОТА	ГЛУБИНА	МАССА	ПРИМЕНЕНИЕ
	мм	мм	мм	кг	
TR-15C01	24	51	36	0,1	HOT², EGB

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО?

Тройник TR-15C01 имеет инновационную прокладку, благодаря которой Вы можете регулировать расположение ТЭНа с тройником от 45 до 90 градусов без потери герметичности. Теперь монтаж ТЭНа стал более простым и доступным.

ЩЁТКА
ДЛЯ ОЧИСТКИ РАДИАТОРА



МОДЕЛЬ	ШИРИНА	ВЫСОТА	ГЛУБИНА	МАССА
	мм	мм	мм	кг
SG3-50	20	450	20	0,15

КОРРЕКТОР
ДЛЯ РАДИАТОРА



МОДЕЛЬ	ЦВЕТ
KOR-20MLC35	Белый White Silk является стандартным цветом.

ЗАГЛУШКИ
И ВОЗДУХООТВОДЧИКИ



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ
комплект Z-KO	1 x заглушка 1 x воздухоотводчик
комплект Z-3KO	3 x заглушка 1 x воздухоотводчик

СТОИТ РАЗГОВАРИВАТЬ

У Вас есть вопрос? Вы хотите узнать больше? Просто позвоните **+48 54 235 59 05**

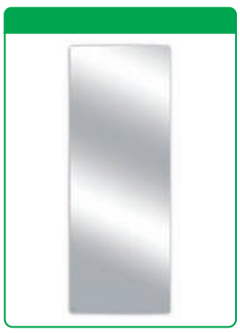
БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ?

Вы ищете подробную информацию, предложения, советы, консультации, любопытные подробности? Приглашаем на наш сайт: **www.instalprojekt.com.pl**

Заходите на наш профиль в Facebook...
Нажимайте "Lubię to" ;)

E-IND

СТЕКЛЯНЫЙ ЭКРАН ДЛЯ РАДИАТОРА INDIVI



МОДЕЛЬ	ШИРИНА	ВЫСОТА	ГЛУБИНА	МАССА	ПОДХОДИТ К РАДИАТОРУ
	мм	мм	мм	кг	
ВЕРСИЯ: ЗЕРКАЛО					
E-IND-40/120C34L01	380	1 200	20	13,2	IND-40/120...
E-IND-40/160C34L01		1 600		17,6	IND-40/160...
E-IND-40/180C34L01		1 800		19,9	IND-40/180...
E-IND-40/200C34L01		2 000		22,2	IND-40/200...
E-IND-50/120C34L01	480	1 200		16,4	IND-50/120...
E-IND-50/160C34L01		1 600		21,9	IND-50/160...
E-IND-50/180C34L01		1 800		24,8	IND-50/180...
E-IND-50/200C34L01		2 000		27,7	IND-50/200...
E-IND-60/160C34L01	570	1 600		26,4	IND-60/160...
E-IND-60/180C34L01		1 800		29,8	IND-60/180...
E-IND-60/200C34L01		2 000		33,1	IND-60/200...

Возможные варианты: зеркало L01 и L02

E-INDN

ЭКРАНЫ ДЛЯ РАДИАТОРА INDIVI NEW

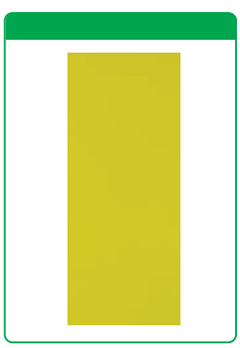


МОДЕЛЬ	ШИРИНА	ВЫСОТА	ГЛУБИНА	МАССА	ПОДХОДИТ К РАДИАТОРУ
	мм	мм	мм	кг	
ВЕРСИЯ: БЕЛОЕ СТЕКЛО					
E-INDN-50/160C34L04	480	1 600	20	21,9	INDN-50/160...
E-INDN-50/180C34L04		1 800		24,8	INDN-50/180...
E-INDN-50/200C34L04		2 000		27,7	INDN-50/200...
E-INDN-60/160C34L04	570	1 600		26,4	INDN-60/160...
E-INDN-60/180C34L04		1 800		29,8	INDN-60/180...
E-INDN-60/200C34L04		2 000		33,1	INDN-60/200...
ВЕРСИЯ: ЧЁРНОЕ СТЕКЛО					
E-INDN-50/160C31L05	480	1 600	20	21,9	INDN-50/160...
E-INDN-50/180C31L05		1 800		24,8	INDN-50/180...
E-INDN-50/200C31L05		2 000		27,7	INDN-50/200...
E-INDN-60/160C31L05	570	1 600		26,4	INDN-60/160...
E-INDN-60/180C31L05		1 800		29,8	INDN-60/180...
E-INDN-60/200C31L05		2 000		33,1	INDN-60/200...
ВЕРСИЯ: ЗЕРКАЛО					
E-INDN-50/160C34L01	480	1 600	20	21,9	INDN-50/160...
E-INDN-50/180C34L01		1 800		24,8	INDN-50/180...
E-INDN-50/200C34L01		2 000		27,7	INDN-50/200...
E-INDN-60/160C34L01	570	1 600		26,4	INDN-60/160...
E-INDN-60/180C34L01		1 800		29,8	INDN-60/180...
E-INDN-60/200C34L01		2 000		33,1	INDN-60/200...

Возможные варианты: зеркала L01 и L02, стекла L04 и L05

E-INV

ЭКРАНЫ ДЛЯ РАДИАТОРА INVENTIO

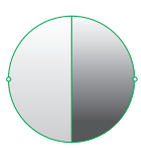


МОДЕЛЬ	ШИРИНА	ВЫСОТА	ГЛУБИНА	МАССА	ПОДХОДИТ К РАДИАТОРУ
	мм	мм	мм	кг	
E-INV-40/120	380	1 200	20	4,1	INV-40/120...
E-INV-40/160		1 600		5,4	INV-40/160...
E-INV-40/180		1 800		6,2	INV-40/180...
E-INV-40/200		2 000		7,0	INV-40/200...
E-INV-50/120	480	1 200		5,2	INV-50/120...
E-INV-50/160		1 600		7,0	INV-50/160...
E-INV-50/180		1 800		8,0	INV-50/180...
E-INV-50/200		2 000		9,0	INV-50/200...
E-INV-60/160	570	1 600		8,2	INV-60/160...
E-INV-60/180		1 800		9,3	INV-60/180...
E-INV-60/200		2 000		10,3	INV-60/200...
E-INV-70/180 E-INV-70/180EF...	650	1 800		11,0	INV-70/180...

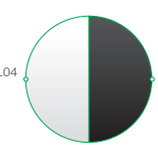
Приглашаем Вас в галерею дизайнерских экранов для радиатора INVENTIO 72

Экраны из зеркала и стекла для радиаторов INDIVI и INDIVI NEW доступны в двух версиях.

ВАРИАНТЫ ЦВЕТА ЗЕРКАЛА

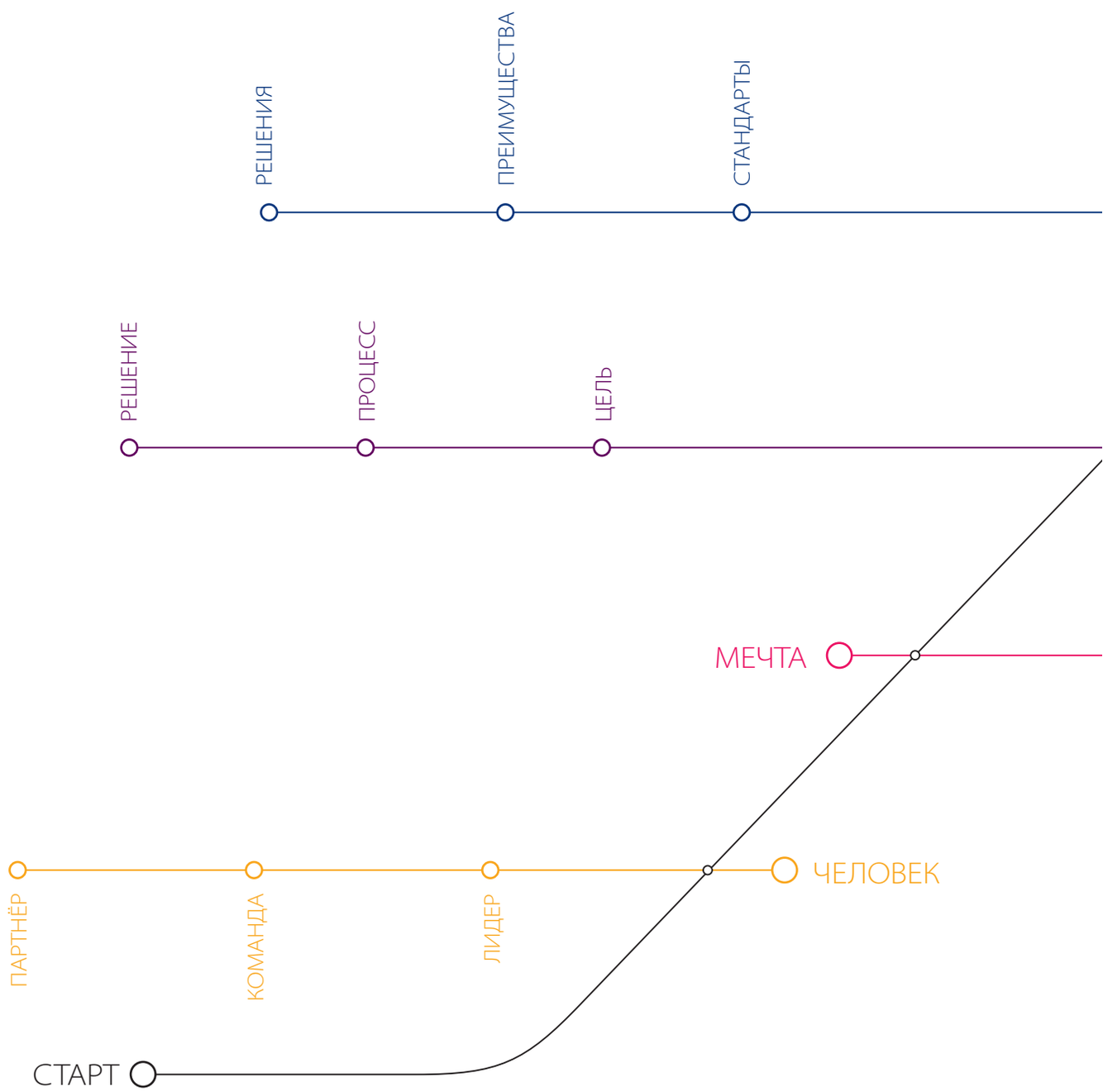


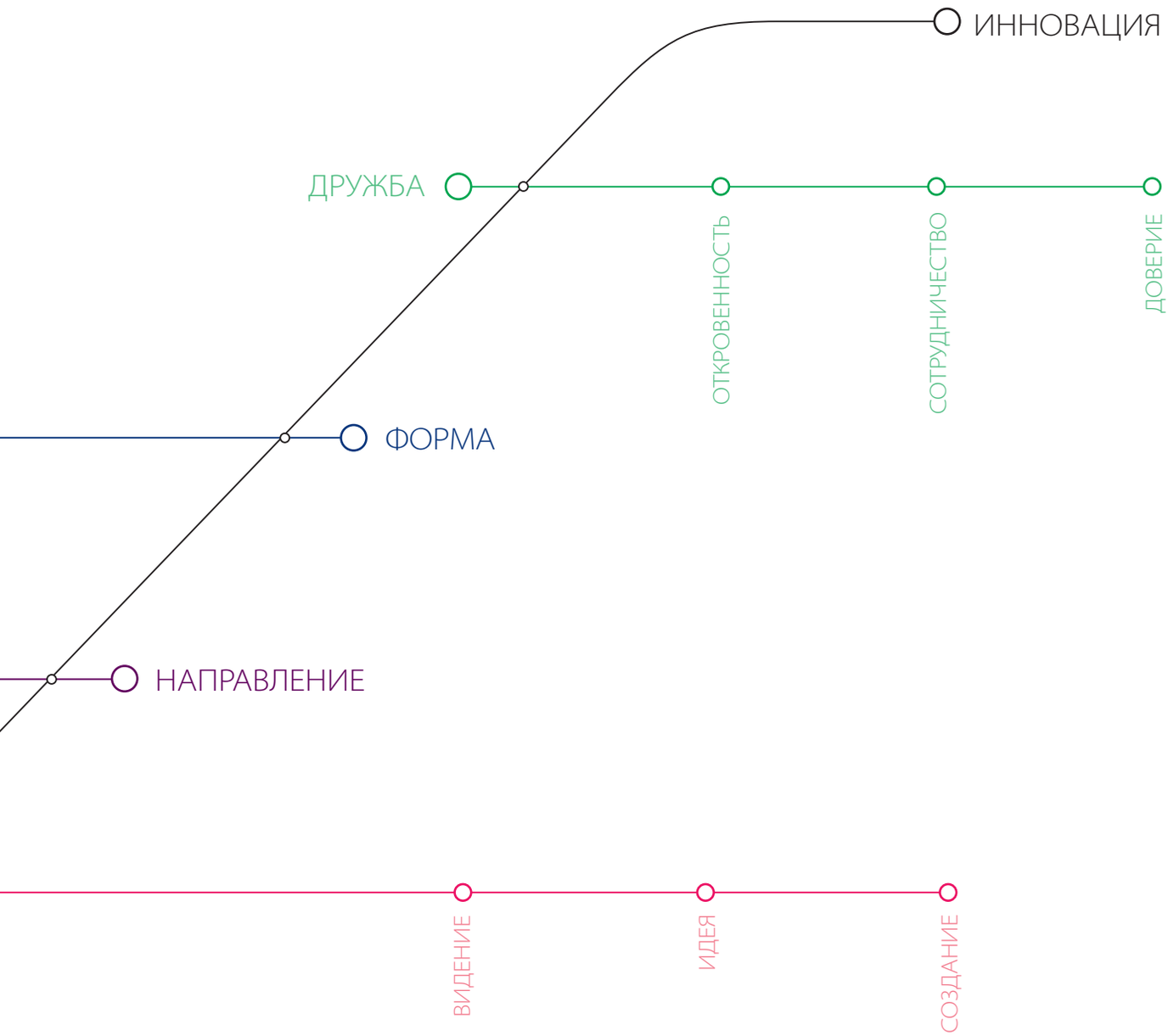
ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА СТЁКОЛ



ИННОВАЦИЯ

Инновация является ключём к действию.
Мы верим, что каждый заслуживает на интересные, технологичные и инновационные решения. И поэтому для Вас мы создаём именно такие решения.





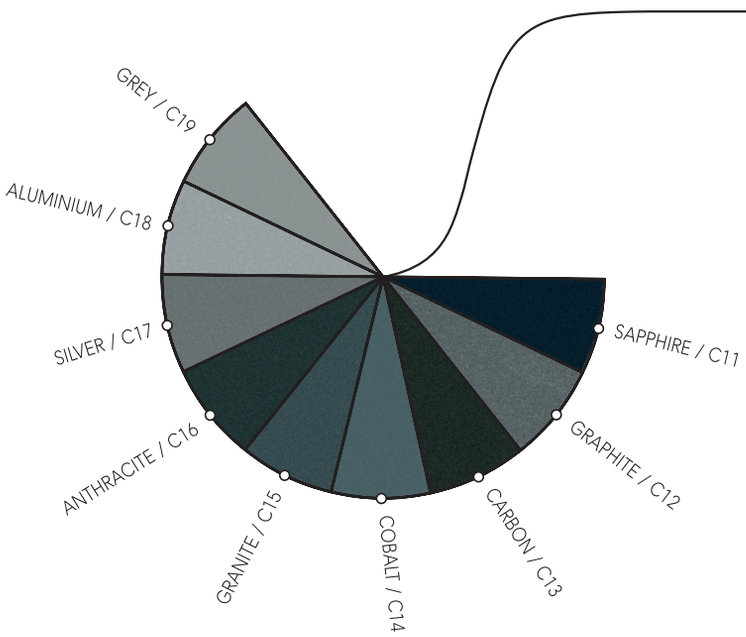
МЫ ЖДЕМ ВАШИ МНЕНИЯ

opinie@instalprojekt.com.pl

ЦВЕТА
ОСВОБОДИТЕ СВОИ ЭМОЦИИ...

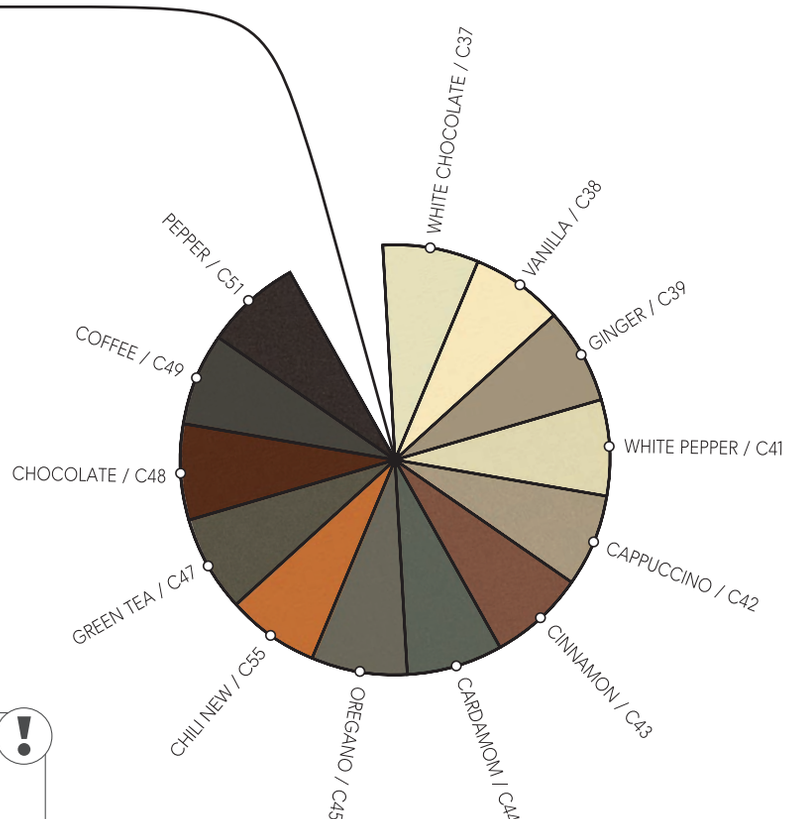
Каждый день окружающие нас цвета вызывают в нашем воображении много эмоций. Мир цветов поражает и вдохновляет, усиливая при этом восприятие других ощущений - запаха, вкуса... Цвет, наравне с формой, является решающим фактором, влияющим на характер как предметов, так и пространства, которое нас окружает. Цвет является элементом, вызывающим конкретные, часто субъективные ассоциации и чувства. Осознанный выбор, окружающих нас цветов, влияет на хорошее самочувствие и положительное настроение, а также позволяет создать неповторимую атмосферу.

Представляем Вам 37 вариантов различных покрытий. Наша палитра создана с учетом всех существующих трендов дизайна интрьера, а также цветовых и дизайнерских решений, доступных на рынке отделочных материалов.



VANILLA & PEPPER

Если Вам для ощущения полного вкуса жизни не хватает щепотки пикантности, капельки сладости или отчетливой пряной ноты - выберите цвет из палитры VANILLA & PEPPER. Каждый из них вдохновлен натуральным вкусом и ароматом экзотических приправ. Каждое из этих покрытий, в свою очередь, будет служить для Вас великолепным источником вдохновения и отлично подчеркнёт характер созданного Вами интерьера, становясь идеальным дополнением Вашего настроения и стиля жизни.

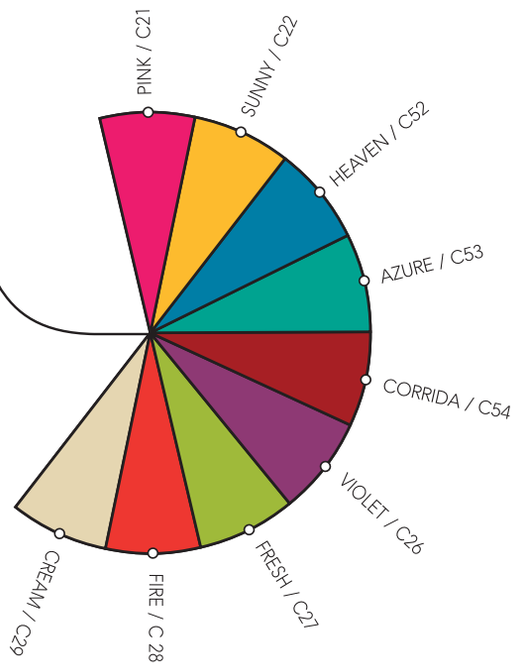


ВАЖНО

Цвета влияют на ваши эмоции. Прежде чем решите окончательно подобрать цвет, стоит узнать его символическое значение и связанные с ним потенциальные возможности. Посмотрите сайт: **www.grzejniki.pl** , закладка цвет.

FASHION COLOURS

Натуральные, позитивные, наполненные радостью... Цвета для тех, кто выбирает яркую сторону жизни и не боится смелых экспериментов. Если Вы - человек с воображением, живёте в гармонии с природой, умеете радоваться каждой минутой, FASHION COLOURS точно Ваш стиль.

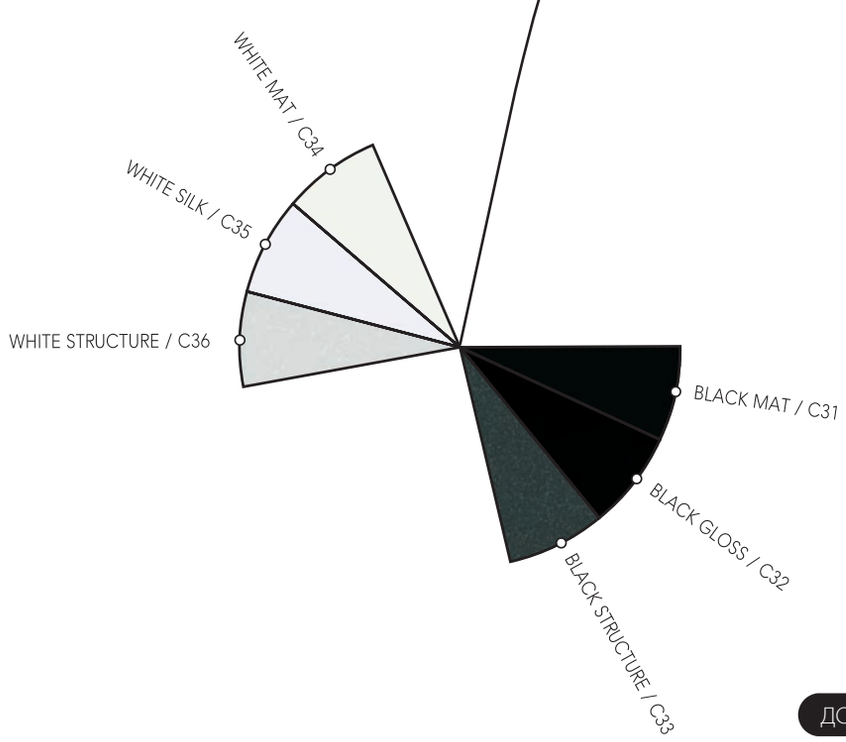


TOP COLOURS

Цвета, навевающие мысли о суровых гранитных горных вершинах, благородный блеск серебра, прохлада алюминия, структурные покрытия. Эти цвета прекрасно гармонируют с современными интерьерами, добавляя им силу спокойствия, уверенности и решительности. Эти цвета выбирают те, кто ценит натуральность, утонченную красоту и простую элегантность.

BLACK & WHITE

Цвета, навевающие мысли о суровых гранитных горных вершинах, благородный блеск серебра, прохлада алюминия, структурные покрытия. Эти цвета прекрасно гармонируют с современными интерьерами, добавляя им силу спокойствия, уверенности и решительности. Эти цвета выбирают те, кто ценит натуральность, утонченную красоту и простую элегантность.



ДОПЛАТА ЗА ЦВЕТ 152

СТАНДАРТНЫЙ ЦВЕТ

Белый White Silk / C35 является стандартным цветом.
В индексе радиатора мы пропускаем обозначение цвета C35

ПОМНИТЕ

Напечатанные в каталоге цвета имеют исключительно наглядный характер. Цвет радиатора может в значительноймере отличаться от вышеуказанного образца.

РАДИАТОР

Оптимальный подбор, монтаж и эксплуатация.

НАЗНАЧЕНИЕ РАДИАТОРОВ

Радиаторы, представленные в этом каталоге, предназначены для установки **в систему центрального отопления**, соответствующую нижеупомянутым нормам:

1. Нагревательная система в зданиях. Проекты водных систем центрального отопления.
2. PN-B-02414 - Отопительная и тепловая система. Обеспечение установки водяного отопления закрытой системы с индивидуальными тепловыми пунктами (ИТП). Требования.
3. PN-B-02413 - Отопительная и тепловая система. Обеспечение установки водяного отопления открытой системы. Требования.
4. PN-C-04607 - Вода в системе отопления. Требования и исследования качества воды.
5. PN-B-02420 - Отопительная система. Вентиляция системы водяного отопления.Требования.

а также Распоряжением Министра Инфраструктуры с 12.04.2002 по делу технических условий, каким должны отвечать здания и их расположение (Законодательный вестник № 75, поз. 690 с позднейшими изменениями).

- Радиаторы следует применять в закрытых системах отопления, обеспеченных расширительными баками, с местным ИТП. Допустимо применение радиаторов в установках открытой системы, при условии применения в используемой в качестве теплоносителя воде соответственно подобранных ингибиторов коррозии.
- Радиаторы должны быть подключены к системе центрального отопления, трубы которой изготовлены из стали, меди или из синтетических материалов с антидиффузионным барьером. Применение стальных радиаторов в системе, элементы которой изготовлены из других материалов, возможно только при условии соблюдения требований, о которых говорится в PN-C-04607.
- Системы, в которых применены радиаторы, должны быть герметичными, а утечка воды не может превысить допускаемые параметры, зависимые от типа установки, указанные в норме PN-C-40607.
- Вода, используемая в качестве теплоносителя должна соответствовать требованиям, определённым в стандарте PN -C-40607. В особых случаях необходимо использовать соответствующие ингибиторы коррозии (например, в случае установки радиатора в системах открытого типа.)
- Недопустимо устанавливать стальные радиаторы в открытые водопроводные системы горячего водоснабжения.
- Недопустимо долго оставлять систему без воды. Слить воду из радиатора можно только на время, необходимое для устранения аварии, или проведение ремонта. После окончания работ радиатор должн быть немедленно наполнен водой и вентилирован с помощью воздухоотводчика.
- Инсталляция, в которой находятся радиаторы, не может быть непосредственно подключена к тепловой, высокотемпературной системе, например путём гидроэлеватора или узла насосного смешения.
- Не рекомендуется применять радиаторы в установках с самотечной циркуляцией (без циркуляционного насоса) ввиду относительно высокого сопротивления потоку.
- Параметры установки (максимальная температура и давление) не могут превышать допустимых параметров, предусмотренных для радиаторов данного типа.

Назначение

Радиаторы предназначены для использования в помещениях с нормальной влажностью воздуха (жилых, офисных, обслуживающих и других). Не допускается применение радиаторов в условиях повышенной влажности воздуха или воздействия других агрессивных факторов, ускоряющих коррозию (например бассейны, бани, предприятия продовольственной переработки, ванные комнаты без вентиляции или с плохо функционирующей вентиляцией).

МАТЕРИАЛЫ

Корпуса радиаторов сделаны из высококачественной углеродной стали при использовании проверенных методик соединения металлов.

Наружный слой представляет собой термореактивную эпоксидно - полиэстерную порошковую краску или гальваническое покрытие. Элементы радиаторов, сделанных из коррозионостойких материалов, не имеют других покрытий, некоторые элементы радиаторов могут быть изготовлены из других материалов, таких как синтетические материалы, стекло и т.д.

ПОДБОР

Многие потенциальные пользователи радиаторов центрального отопления делают выбор в пользу той или иной модели основываясь лишь на таких параметрах, как габаритные размеры, форма и цвет (особенно в случае декоративных радиаторов и радиаторов для ванной комнаты). Однако для того, чтобы быть довольным приобретённым радиатором, соответствие этих параметров желаемым недостаточно. Правильно подобранные радиаторы не только гарантируют необходимый тепловой комфорт, но также, во многих случаях, влияют на экономичность эксплуатации всей системы центрального отопления. Не стоит забывать, что современный радиатор обладает дополнительными свойствами, благодаря использованию термостатической арматуры и различных аксессуаров.

Однако, основной функцией радиаторов является обогрев помещения, в котором они установлены. Поэтому, мощность оптимально подобранного радиатора должна зависеть от целевого места размещения (например, спальня, ванная комната), и обычно незначительно превышает требования к теплоотдаче в данном помещении, особенно там, где используется в качестве дополнительного источника тепла (например, полотенцесушитель).

В некоторых случаях радиатор является не основным источником тепла, а дополнительным, например, при использовании в качестве основного источника тепла "теплого пола". В такой ситуации устанавливаются радиаторы небольшой мощности предназначенные для того, чтобы "отсечь" поток холодного воздуха от оконных проемов.

АЛГОРИТМ ПОДБОРА РАДИАТОВА



ЭТАП I

В действительности, стоя перед необходимостью подбора радиатора, чаще всего мы имеем дело со следующими случаями.

- НОВАЯ СИСТЕМА ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ ПО ПРОЕКТУ СПЕЦИАЛИСТА

  В проекты новопостроенных объектов включена информация, составленная отраслевыми специалистами, касающаяся требований необходимой теплоотдачи радиаторов для каждого помещения. Очень часто в технической проектной документации автор предлагает конкретные модели радиаторов. Мы можем следовать этим рекомендациям или использовать другие радиаторы (например, более привлекательные формы, размеры, цвета), при сохранении сравнимой тепловой мощности и термостойкости, а также соответствии рабочему давлению в системе.

- РЕМОНТ ПОМЕЩЕНИЯ, СВЯЗАННЫЙ С ЗАМЕНОЙ РАДИАТОРА В МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМАХ

  В случае необходимости замены радиаторов в многоквартирных зданиях, мощность, а также другие параметры, которым должны соответствовать радиаторы; такие как рабочее давление и температура, существующие в системе центрального отопления, вместе с формальным согласием на замену, предоставляет управляющий зданием. В такой ситуации, мощность радиатора, который выбирается на замену, должна максимально соответствовать мощности существующего прибора в текущих условиях, а остальные параметры (термостойкость и стойкость к давлению) не могут быть более низкими, чем данные управляющим. Для того, чтобы избежать дополнительных изменений в системе, новый радиатор должен иметь габаритные размеры и межосевые расстояния подключения идентичные радиатору эксплуатируемому до сих пор.

- МОНТАЖ СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ ИЛИ ЗАМЕНА РАДИАТОРОВ БЕЗ ДОКУМЕНТАЦИИ ПРОЕКТА В ИНДИВИДУАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ

  Самым эффективным методом, гарантирующим оптимальный подбор радиаторов, соответствующих требованиям - это подготовка проекта отопления. Благодаря расчетам, отраженным в проекте, все факторы влияющие на помещение, вызывающие изменение температуры. Решаясь на подбор радиаторов без проекта (монтаж новой системы центрального отопления или её модернизация), мы рискуем получить в результате снижение температуры в помещении, переохлаждение помещения или завышением размеров радиатора. Поэтому очень важным является анализ выделения и потери тепла в помещении, а также учёт показателей, касающихся подбора радиаторов, находящихся в соответствующих инструкциях производителя. В любом случае стоит посоветоваться с продавцом и / или подрядчиком, выполняющим работы по монтажу системы центрального отопления.

Средняя необходимая мощность радиатора зависит от назначения помещения, в котором он будет уствновлен, а ткже от условий, влияющих на теплопотери и / или рост температуры; и находится в пределах от 30 Вт до 50 Вт на кубический метр помещения и от 75 Вт до 130 Вт на квадратный метр при высоте помещения около 2,6 м. Это, конечно, приблизительные параметры, позволяющие сделать первичный подбор радиаторов.

ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ОХЛАЖДЕНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ:

- изоляция строительных перегородок (стен)
- количество внешних перегородок (стен)
- изоляционные своиства оконных проемов (рам, профилей)
- положение помещения по отношению к сторонам света
- положение помещения по отношению к грунту
- положение помещения по отношению к неотапливаемым помещениям
- внешние температуры (в отопительном сезоне) в местности, где находится здание
- рельеф местности и благоустройство места, где стоит здание
- интенсивность вентиляции

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА РОСТ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ.

- эмиттеры тепла не предназначенные для отопления (электрические и газовые устройства)
- альтернативный по отношению к системе центрального отопления источник тепла, например, камин
- поступление тепла из других помещений
- положение помещения по отношению к отапливаемым помещениям
- солнечное излучение

Если мы планируем замену чугунных радиаторов, можно сделать предварительный расчет мощности нового радиатора на основе тепловой мощности одной секции, умножая её на количество секций в радиаторе. Средняя мощность одной секции чугунного радиатора = от 125 Вт до 140 Вт (для параметров теплоносителя 90/70/20 градусов по Цельсию) или от 100 Вт до 110 Вт (75/65/20 градусов по Цельсию). Действительная мощность зависит от модели и параметров секции.

ЭТАП II

Очередной этап подбора - это выбор моделей радиаторов, отвечающих Вашим потребностям (например, форма или возможность изготовления в желаемом покрытии и цвете и т.п.), которые должны соответствовать необходимой мощности. При расчете мощности радиатора необходимо учитавать параметры температуры теплоносителя в системе. Мощность некоторых моделей можно найти в таблицах с техническими данным. Если в таблицах отсутствует мощность нужного Вам радиатора, то ее необходимо вычислить самостоятельно. Не забывайте, что одним из ключевых параметров, которые необхоимо учитывать при подборе радиатора - это рабочее давление в системе.

ПАРАМЕТРЫ ТЕМПЕРАТУРЫ ВЛИЯЮЩИЕ НА ТЕПЛООТДАЧУ РАДИАТОРА



ЭТАП III

Следующий этап - это подбор радиатора, габаритные размеры которого соответствуют основным нормам, таким как расстояние нижнего и верхнего края прибора от находящихся вблизи поверхностей, например, пола, подоконника, а также выбор моделей с соответствующей конфигурацией, расстоянием и размером подсоединений. Размеры радиатора должны быть подобраны так, чтобы в зоне радиатора была обеспечена свободная циркуляция воздуха.
Только теперь можно сделать окончательный выбор на основе индивидуальных приоритетов, касающихся, прежде всего, дополнительных функций радиаторов, декоративной формы, цвета итд.

ЭТАП IV

Этап выбора моделей радиаторов, соответствующих определённым раньше критериям, а также индивидуальному вкусу потребителя

ТЕПЛООТДАЧА РАДИАТОРОВ

Действительная теплоотдача радиаторов может отличаться от параметров, указнных в каталоге, потому что она зависит от параметров температуры входящего и исходящего из радиатора теплоносителя, а также температуры, которую необходимо получить в помещении.

Параметры температуры являются индивидуальным свойством каждой системы и зависят от типа источника тепла, которым обычно является котёл в местной, индивидуальной котельной или теплообменник, чаще всего встречаемый в многоквартирных домах. Всё чаще встречается использование тепловых насосов (помп), применяемых в качестве источника тепла в индиивдуальных жилых домах.

ОБЪЕКТ	ПАРАМЕТРЫ СИСТЕМЫ t_z/t_p	ИСТОЧНИК ТЕПЛА
МНОГОКВАРТИРНЫЕ ЗДАНИЯ	90/70° C	Узел теплообменников / местная котельная
МНОГОКВАРТИРНЫЕ ЗДАНИЯ	75/65° C	Узел теплообменников / местная котельная
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА	80/70° C	Котёл на твёрдом топливе
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА	75/65° C	Масляный / газовый котёл
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА	55/45° C	Масляный / газовый котёл - конденсационный
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА	50/40° C	Тепловые насосы

Вышеуказанные параметры являются приблизительными, их можно использовать при подготовке предварительного расчета.

Рекомендованная температура в соотношении тепловой комфорт - экономичность эксплуатации заключается в следующих диапазонах:

ПОМЕЩЕНИЕ	ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУРЫ to
ванная комната	22÷24˚C
гостиная	20÷22˚C
спальня	16÷18˚C
кухня	18÷20˚C
лестничная клетка, холл	16÷18˚C
подвал	12÷16˚C
гараж	8÷12˚C
хозяйственное помещение	8≤ (в зависимости от назначения)

ВНИМАНИЕ:
Гарантией надлежащей работы отдельных радиаторов в системе центрального отопления является правильная регулировка потока теплоносителя в системе.

ТЕПЛОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тепловые характеристики радиаторов были представлены, согласно норме PN-EN 442-2, в виде нормативных мощностей (AT = 50K темп. 75/65/20 градусов по Цельсию) и показателей степени средней разницы температур "n", находящихся в таблицах технических данных. Тепловую мощность радиаторов указанных в таблице, можно вычислить, используя следующие формулы или применяя упрощённый метод с использованием коэффициентов пересчёта (таб. рядом).

Мощность радиатора при любом составе (наборе) температур:

$$\Phi = \Phi_n \left[\frac{\Delta T}{\Delta T_n} \right]^n \quad \text{где} \quad \Delta T = \frac{t_z + t_p}{2} - t_o$$

F_n - нормативная мощность (параметры в таблице технических данных)
ΔT - средняя разница температур
$\Delta T_n = 50K$ - средняя разница температур в нормальных условиях (75/65/20° C градусов по Цельсию)
n - показатель степени средней разницы температур (параметры в таблице технических данных)
t_z - температура теплоносителя, поступающего в радиатор (подача)
t_p - температура теплоносителя, исходящего из радиатора (возврат)
t_o - температура воздуха в помещении

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЫШЕУКАЗАННЫХ ФОРМУЛ

Пересчёт мощности радиатора для данных температур

Данные:
Модель радиатора: AST-50/120
Нормативная мощность для ΔT = 50K (75/65/20° C): 883 W
Параметры температуры в системе:
Температура теплоносителя, поступающего в радиатор t_z = 85° C
Температура теплоносителя, исходящего из радиатора t_p = 60° C
Температура в помещении to = 25° C

показатель"n" степени из таблицы технических данных:
n= 1,2958

ВЫЧИСЛЕНИЯ:

$$\Delta T = \frac{t_z + t_p}{2} - t_o = \frac{85 + 60}{2} - 25 = 47{,}5$$

$$\Phi = \Phi_n \left[\frac{\Delta T}{\Delta T_n} \right]^n = 883 \left[\frac{47{,}5}{50} \right]^{1{,}2958} \approx 826 \text{ W}$$

Таблица коэффициентов пересчёта (f) для показателя степени нормативной мощности ΔT=50K (75/65/20° C), n=1,25

(Пример использования таблицы - страница 136)

t_z	t_o	t_p									
		35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
90	8	1,114	1,178	1,243	1,309	1,375	1,442	1,509	1,577	1,646	1,716
	12	1,013	1,076	1,139	1,204	1,269	1,335	1,401	1,469	1,536	1,605
	16	0,913	0,975	1,038	1,101	1,165	1,230	1,295	1,361	1,428	1,496
	18	0,864	0,926	0,988	1,050	1,114	1,178	1,243	1,309	1,375	1,442
	20	0,816	0,877	0,938	1,000	1,063	1,127	1,191	1,256	1,322	1,388
	22	0,768	0,828	0,889	0,950	1,013	1,076	1,139	1,204	1,269	1,335
	24	0,721	0,780	0,840	0,901	0,963	1,025	1,088	1,152	1,217	1,282
	25	0,698	0,757	0,816	0,877	0,938	1,000	1,063	1,127	1,191	1,256
85	8	1,050	1,114	1,178	1,243	1,309	1,375	1,442	1,509	1,577	
	12	0,950	1,013	1,076	1,139	1,204	1,269	1,335	1,401	1,469	
	16	0,852	0,913	0,975	1,038	1,101	1,165	1,230	1,295	1,361	
	18	0,804	0,864	0,926	0,988	1,050	1,114	1,178	1,243	1,309	
	20	0,757	0,816	0,877	0,938	1,000	1,063	1,127	1,191	1,256	
	22	0,710	0,768	0,828	0,889	0,950	1,013	1,076	1,139	1,204	
	24	0,663	0,721	0,780	0,840	0,901	0,963	1,025	1,088	1,152	
	25	0,640	0,698	0,757	0,816	0,877	0,938	1,000	1,063	1,127	
80	8	0,988	1,050	1,114	1,178	1,243	1,309	1,375	1,442		
	12	0,889	0,950	1,013	1,076	1,139	1,204	1,269	1,335		
	16	0,792	0,852	0,913	0,975	1,038	1,101	1,165	1,230		
	18	0,745	0,804	0,864	0,926	0,988	1,050	1,114	1,178		
	20	0,698	0,757	0,816	0,877	0,938	1,000	1,063	1,127		
	22	0,652	0,710	0,768	0,828	0,889	0,950	1,013	1,076		
	24	0,606	0,663	0,721	0,780	0,840	0,901	0,963	1,025		
	25	0,584	0,640	0,698	0,757	0,816	0,877	0,938	1,000		
75	8	0,926	0,988	1,050	1,114	1,178	1,243	1,309			
	12	0,828	0,889	0,950	1,013	1,076	1,139	1,204			
	16	0,733	0,792	0,852	0,913	0,975	1,038	1,101			
	18	0,686	0,745	0,804	0,864	0,926	0,988	1,050			
	20	0,640	0,698	0,757	0,816	0,877	0,938	1,000			
	22	0,595	0,652	0,710	0,768	0,828	0,889	0,950			
	24	0,550	0,606	0,663	0,721	0,780	0,840	0,901			
	25	0,528	0,584	0,640	0,698	0,757	0,816	0,877			
70	8	0,864	0,926	0,988	1,050	1,114	1,178				
	12	0,768	0,828	0,889	0,950	1,013	1,076				
	16	0,675	0,733	0,792	0,852	0,913	0,975				
	18	0,629	0,686	0,745	0,804	0,864	0,926				
	20	0,584	0,640	0,698	0,757	0,816	0,877				
	22	0,539	0,595	0,652	0,710	0,768	0,828				
	24	0,495	0,550	0,606	0,663	0,721	0,780				
	25	0,474	0,528	0,584	0,640	0,698	0,757				
65	8	0,804	0,864	0,926	0,988	1,050					
	12	0,710	0,768	0,828	0,889	0,950					
	16	0,617	0,675	0,733	0,792	0,852					
	18	0,572	0,629	0,686	0,745	0,804					
	20	0,528	0,584	0,640	0,698	0,757					
	22	0,484	0,539	0,595	0,652	0,710					
	24	0,442	0,495	0,550	0,606	0,663					
	25	0,420	0,474	0,528	0,584	0,640					
60	8	0,745	0,804	0,864	0,926						
	12	0,652	0,710	0,768	0,828						
	16	0,561	0,617	0,675	0,733						
	18	0,517	0,572	0,629	0,686						
	20	0,474	0,528	0,584	0,640						
	22	0,431	0,484	0,539	0,595						
	24	0,389	0,442	0,495	0,550						
	25	0,369	0,420	0,474	0,528						
55	8	0,686	0,745	0,804							
	12	0,595	0,652	0,710							
	16	0,506	0,561	0,617							
	18	0,463	0,517	0,572							
	20	0,420	0,474	0,528							
	22	0,379	0,431	0,484							
	24	0,338	0,389	0,442							
	25	0,318	0,369	0,420							
50	8	0,629	0,686								
	12	0,539	0,595								
	16	0,452	0,506								
	18	0,410	0,463								
	20	0,369	0,420								
	22	0,328	0,379								
	24	0,289	0,338								
	25	0,269	0,318								
45	8	0,572									
	12	0,484									
	16	0,400									
	18	0,358									
	20	0,318									
	22	0,279									
	24	0,241									
	25	0,222									

ОПИСАНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЙ

t_z температура теплоносителя, поступающего в радиатор (подача)

t_p температура теплоносителя, исходящего из радиатора (возврат)

t_o температура воздуха в помещении

Φ_n нормативная тепловая мощность для ΔT=50K (75/65/20° C)

f коэффициент пересчёта ($f_{1,25}$ - коэффициент коррекции для n=1,25)

Тепловая мощность при любом составе температур

$$\Phi = \Phi_n \times f$$

ОБРАЗЕЦ I

I. ПЕРЕСЧЁТ МОЩНОСТИ РАДИАТОРА ДЛЯ ДАННЫХ ТЕМПЕРАТУР

Модель радиатора: GŁ-30/90

Нормативная мощность для ΔT = 50K (75/65/20° C): 400 W

Параметры температуры в системе:

Температура теплоносителя, поступающего в радиатор t_z = 65° C

Температура теплоносителя, исходящего из радиатора t_p = 55° C

Температура в помещении to = 18° C

из таблицы:

$f_{1,25}$ = 0,804

ровно Ф = 400 x 0,804 ≈ 321 W - мощность радиатора при температурах 65/55/18° C.

ОБРАЗЕЦ II

II. ПОДБОР СОТВЕТСТВУЮЩЕГО РАДИАТОРА ПРИ ДАННЫХ ПАРАМЕТРАХ ТЕМПЕРАТУРЫ

Параметры температуры в системе:

Температура теплоносителя, поступающего в радиатор t_z = 85° C

Температура теплоносителя, исходящего из радиатора t_p = 70° C

Температура в помещении to = 20° C

Требуемая мощность для параметров температуры (85/70/20° C): 550 W

из таблицы:

$f_{1,25}$ = 1,191

ровно $Ф_n$ = 550 : 1,191 ≈ 462 W - нормативная мощность (75/65/20° C) выбранного радиатора

Затем из таблиц технических данных следует выбрать радиатор, номинальная мощность которого (75/65/20° C) больше всего приближена к необходимому.

МОИ ЗАМЕТКИ / ВЫЧИСЛЕНИЯ

МОНТАЖ

Монтаж радиаторов на стену / пол необходимо осуществлять при помощи соответствующих винтов, болтов, шурупов и т.п., приспособлённых к существующим условиям и типу основания. Крепежные элементы, входящие в комплект поставки радиатора, приспособлены ко всем видам стен / полов. Помните, что при монтаже радиатора необходимо использовать подходящие крепежные элементы. Для уплотнения соединений радиатора с элементами арматуры, необходимым является применение соответствующих материалов, устойчивых к существующим в системе условиям.

Радиатор необходимо устанавливать в самой холодной зоне помещения. В большинстве случаев, самым удобным местом являются участки стены, расположенные под окнами. Для обеспечения корректной теплоотдачи радиаторов, нельзя накрывать, загромождать радиатор различными элементами мебели, очень плотными шторами, различными устройствами домашнего обихода и т.п. Монтажное расстояние от верхнего и нижнего края до соседних поверхностей (подоконник, пол) должно быть не менее, чем 100 мм.

При установке радиатора в систему рекомендуется использовать термостатическую арматуру, это позволяет сохранить максимально комфортную именно для Вас температуру воздуха в каждом отдельно взятом помещении.
Применеие термостатической арматуры позволяет не только достичь теплового комфорта в помещении, но и способствует более экономичной эксплуатации системы центрального отопления.

Также применение термостатической запорной арматуры позволяет при необходимости полностью отсечь радиатор от системы (например, с целью демонтажа во время ремонта) без необходимости спуска воды из системы центрального отопления.

РЕЗЮМЕ

ПОДБИРАЯ ТИП И РАЗМЕР РАДИАТОРА СЛЕДУЕТ УЧЕСТЬ:

- тип и назначение радиатора (например дополнительный источник тепла, полотенцесушитель)
- тип помещения (ванная комната, гостиная, спальня)
- мощность, необходимая для отопления помещения (лучше всего рекомендованная специалистом)
- уровень температуры воздуха, который необходимо поддерживать в помещении
- расчетные параметры теплоносителя
    - температура теплоносителя, поступающего в радиатор и исходящего из радиатора
    - максимальные параметры теплоносителя в системе
    - максимальная температура
    - максимальное давление
- габаритные размеры радиатора, соответствующие требуемой мощности
- конфигурацию соединения - необходимость применения конкретного способа подключения к системе (например боковое, нижнее)
- возможность применения дополнительных аксессуаров (например ТЭНа, полки, вешалки, зеркала...)
- дизайн и цвет радиатора

ТРЕБОВАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Радиаторы необходимо применять согласно их назначению, соблюдая принципы монтажа и эксплуатации, содержащиеся в инструкции.
- Радиатор не является несущей конструкцией. Нельзя наступать на радиатор, а особенно, пользоваться радиатором в качестве лестницы. Это приводит к серъезным нарушениям конструкции, утрате герметичности соединений, поломке крепежных элементов, что, в свою очередь, в результате может привести к травмам различной степени тяжести, в том числе, ожогом горячим теплоносителем.
- Радиатор нельзя использовать в качестве перегородки, перил или ручки, так как радиатор сконструирован и предназначен для иного применения.
- Следует помнить, что температура теплоносителя в радиаторе напрямую зависит от изменений температуры теплоносителя в системе. Температура на поверхности радиатора может превышать даже 90 градусов по Цельсью. Прикосновение к горячему радиатору может привести к ожогу. В связи с этим необходимо обратить особое внимание на безопасное обращение с радиаторами детей, не допускать их к непосредственному контакту с поверхностью горячего радиатора.
- Во время вентиляции радиатора при помощи воздухоотводчика необходимо обратить особое внимание на направление расположения спускового сопла для того, чтобы предупредить выброс теплоносителя (часто при высокой температуре) в сторону находящихся вблизи людей. В некоторых случаях рекомендуется применять соответствующее прикрытие (заслонку).
- В случае, если Вы обнаружили протечку в соединительных с системой элементах или в корпусе радиатора, следует немедленно демонтировать радиатор из системы и закрыть запорную арматуру. Затем необходимо удалить дефект.
- В случае использования ТЭНа установленного в радиатор, который подключен к системе центрального отопления, необходимым условием перед включением является проверка, корректного заполнения радиатора теплоносителем. Для этого необходимо осторожно открыть клапан воздухоотводчика, как в случае вентиляции - вытекающий из сопла теплоноситель свидетельствует о готовности использования ТЭНа.
- Перед включением ТЭНа, установленного в радиаторе, который, в свою очередь подключен к системе центрального отопления, надлежит полностью закрыть подающий клапан, зато обратный, если он существует, должен быть открытым. Необходимым условием для безопасного использования ТЭНа есть, является корректное заполнение радиатора теплоносителем.
- Применять только нагревательные элементы (ТЭНы), предназначенные для радиаторов центрального отопления.

ТЭНы

Оптимальный подбор, монтаж и эксплуатация.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

ТЭНы типа EGI, EG, (EGM), EGE а также HOT2 предназначены для установки в радиаторы, подключенные в систему центрального отопления, как дополнительный источник тепла вне отопительного сезона. Использование ТЭНов позволит Вам стать независимым от функционирования системы центрального отопления и иметь всегда работающий радиатор при наличии электроэнергии.

ИНФОРМАЦИЯ

Чаще всего ТЭНами оборудуют радиаторы для ванных комнат с конструкцией "лесенка".

КОНСТРУКЦИЯ

Электрические нагреватели (ТЭНы), предназначенные для использования с радиаторами центрального отопления - это электрические устройства оснащенные нагревательными элементами, датчиками температуры, электрическими и гидравлическими соединениями (соединительный кабель со штепселем, гидравлической муфтой), также, в зависимости от версии, элементами регулирования (термовыключатели и термостаты). Все модели оснащены внешними резьбовыми соединениями R1/2. Некоторые модели также оснащены тройниками, необходимыми для определенной конфигурации соединения.

ВЫБОР

Правильный выбор ТЭНа для радиатора центрального отопления обеспечивает оптимальное взаимодействование этих приборов. Для облегчения процесса подбора, таблицы технических данных содержат информацию об оптимальной мощности нагревателей, предназначенных для различных моделей, а также подтверждение возможности оборудования радиатора ТЭНом. В случае, если радиаторы не включены в таблицу, должны применяться правила, содержавщиеся в таблице ниже или в инструкции ТЭНа; предварительно необходимо проверить, позволяет ли конструкция этих радиаторов использовать ТЭН.

Мощность радиатора для ΔT=50K (75/65/20° C) [Вт]	Электрическая мощность ТЭНа [Вт]
240÷480	300
480÷720	600
720÷1200	900

ВНИМАНИЕ

В случае, когда мощность радиаторов 480 Вт и 720 Вт, необходимая теоретическая мощность нагревателя 300 Вт или 600 Вт, также 600 Вт или 900 Вт, соответственно; при этом важными являются характеристики помещения, в котором будет установлен радиатор. Если радиатор с ТЭНом будет использоваться для обогрева интенсивно охлаждающегося помещения, тогда в обоих случаях надо выбрать нагреватель с большей мощностью. Однако, когда радиатор будет служить только в качестве полотенцесушителя, необходимо использовать ТЭН с меньшей мощностью.

УКАЗАНИЯ КАСАЮЩИЕСЯ МОНТАЖА

Основные принципы монтажа электрических нагревателей (подробная информация содержится в инструкции).

- Выбор ТЭНа для радиатора должен осуществляться в соответствии с указаниями содержащимися в соответствующих инструкциях (для более удобного подбора ТЭНов, в таблицах с техническими данными радиаторов, указаны рекомендованные параметры/модели ТЭНов, которые могут использоваться с соответствующей моделью радиатора).
- Местоположение радиатора со встроенным нагревателем (ТЭНом) по отношению к другим устройствам санитарно-технического оборудования (например, ванна, раковина) должно соответствовать требованиям, предъявляемым к монтажу приборов с указанной степенью защиты IP.
- Устанавливать ТЭН рекомендуется в вертикальном положении, при этом панель управления должна быть направлена вниз. Не допускается установка ТЭНов в случае если панель управления направлена вверх. ТЭН может быть также установлен в горизонтальном положении.
- Планируя монтаж ТЭНа в радиаторе, следует убедиться в доступности элементов управления и соединения во время эксплуатации.
- Если Вы хотите установить ТЭН позже (не одновременно с радиатором), необходимо предусмотреть такую возможность, особенно если монтаж требует использования тройника.
- Радиатор, установленный в систему центрального отопления, предназначенный для использования совместно с ТЭНом, должен быть оснащён запорным клапаном (вентилем), который в любой момент может отключить радиатор от сети центрального отопления.
- Особое внимание необходимо обратить на эффективное уплотнение соединения радиатора центрального отопления с нагревателем - уплотнительные элементы входят в комплект ТЭНа.
- Не рекомендуется установка ТЭНов в частях радиатора с небольшим потоком воды в связи с тенденцией этих мест к отложению осадка, который может задерживаться и откладываться на нагревательном элементе.

ВНИМАНИЕ

В случае установки ТЭНа в радиатор типа "лесенка" с повторяющимися элементами конструкции (горизонтальные трубки), необходимо, чтобы нагревательный элемент находился в перпендикулярном положении по отношению к этим элементам. Этот принцип является особенно важным в случае горизонтального монтажа ТЭНа.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Для того, чтобы обеспечить безопасность эксплуатации и оптимальное соответсвие радиатора с установленным в нем ТЭНом, необходимо выполнить следующие условия:

- Подбор и монтаж ТЭНа должен осуществляться в соответсвии с указаниями инструкции устройства.
- Перед включением (началом работы) ТЭНа следует убедиться в том, что радиатор наполнен теплоносителем в необходимом объёме.
- В случае, когда радиатор имеет два клапана (подающий и обратный), во время эксплуатации радиатора с ТЭНом, необходимо закрыть клапан со стороны подачи воды, тогда, как сливной клапан должен быть открыт - в целях обеспечения возможности снижения давления, вызванного ростом температуры в радиаторе.

ВНИМАНИЕ

Неравномерное нагревание поверхности радиатора во время работы ТЭНа является нормальным явлением, особенно в случае с радиаторами большого размера и сложной формы.

Монтаж ТЭНа

ИНФОРМАЦИЯ

Если Вы планируете установить ТЭН в радиатор, который будет подключен к системе центрального отопления при помощи нижнего подключения; необходимо использовать нагревательный элемент с погружной трубкой. В этом случае ТЭН необходимо установить в нижней части одного из вертикальных коллекторов или подобрать модель радиатора с возможностью использования комбинированной арматуры (которая предназначена для монтажа ТЭНа). Благодаря этому, возможно избежать дополнительных изменений со стороны системы отопления.

Монтаж радиатора типа “лесенка” с комбинированным подключением к системе центрального отопления (с помощью термостатической запорной арматуры) и системе электроснабжения (с помощью ТЭНа).

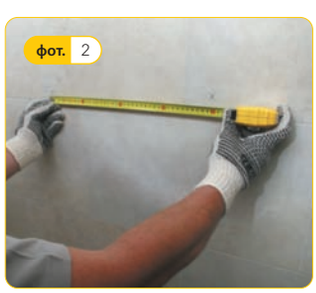
1. Подготовьте радиатор и все необходимое для монтажа

- Подготовьте арматуру для подключения - выньте из упаковки и проверьте комплектацию и соответствие размеров соединительных элементов (резьбовых соединений и т.п.) как со стороны радиатора, так и со стороны системы центрального отопления.
- К предполагаемому месту монтажа радиатора должна быть подведена система центрального отопления и система электроснабжения. Система центрального отопления должна быть закончена резьбой, дающей возможность подключения термостатической запорной. В случае с системой электроснабжения необходимо убедиться, что она соответствует всем необходимым нормам и стандартам помещению, в котором будет установлен электрический прибор (заземление, совместимость штепселя и розетки и пр.).

2. Приступите к монтажу радиатора.

- Обозначьте расположение креплений на стене (фот. 1, фот. 2).
- Установите необходимые крепежные элементы и прикрепите радиатор (фот. 3, фот. 4).





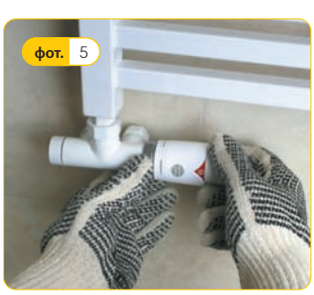


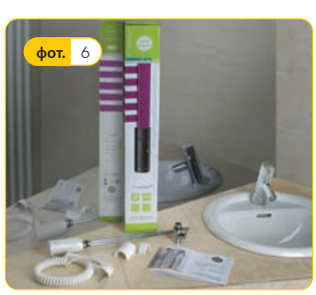


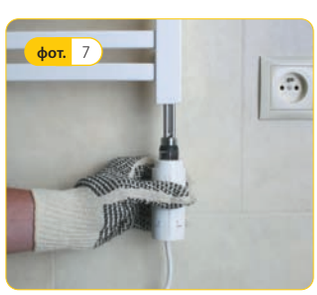
- Подключите радиатор к системе центрального отопления через клапан, находящийся в нижней части одного из вертикальных коллекторов. Установите на узел подключения термостатическую головку (фот. 5)
- Подготовьте ТЭН - выньте из упаковки и проверьте комплектацию (фот. 6)
- В нижнюю часть противоположного вертикального коллектора введите нагревательный элемент (фот. 7).
- Закрепите ТЭН, используя правильно подобранный ключ (фот. 8).

Внимание! Не закручивайте ТЭН, держась за корпус (элемент управления).

ТЭН должен быть затянут правильно подобранным плоским ключем..



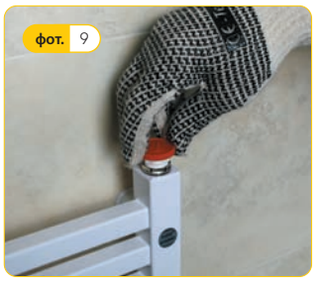






- Заполните радиатор теплоносителем, одновременно вентилируя его с помощью воздухоотводчика, находящегося в верхней части одного из вертикальных коллекторов. Во время заполнения радиатора контролируйте герметичность резьбовых соединений (фот. 9)
- Установите декоративную накладку (фот. 10)
- Подключите штепсель ТЭНа в розетку (фот. 11)

Внимание! Перед включением ТЭНа необходимо отключить радиатор от системы центрального отопления, используя запорную арматуру.







Установка ТЭНа в радиатор, подключенный к системе центрального отопления с помощью комбинированного термостатического узла подключения (без необходимости демонтажа).

- Подготовьте ТЭН - выньте из упаковки и проверьте комплектацию (фот. 1)
- Отключите радиатор от системы, используя запорную арматуру (фот. 2).
- Слейте теплоноситель из радиатора. Для этого открутите заглушку в нижней части одного из вертикальных коллекторов, в котором в дальнейшем будет установлен ТЭН. Открутите воздухоотводчик - это облегчит спуск теплоносителя. (фот. 3, фот. 4)

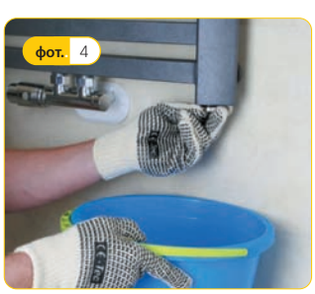


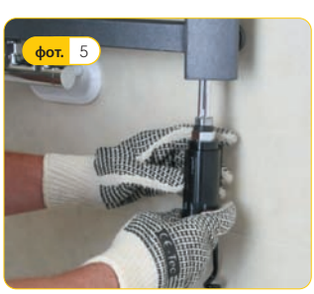


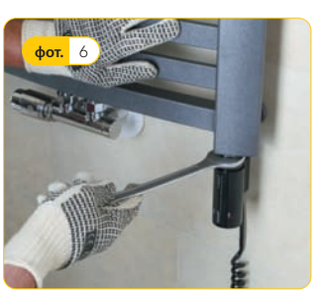


- В выбранный коллектор радиатора введите нагревательный элемент (фот. 5).
- Закрепите ТЭН, используя правильно подобранный ключ (фот. 6).

Внимание! Не закручивайте ТЭН, держась за корпус (элемент управления).



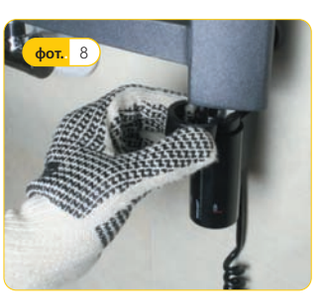


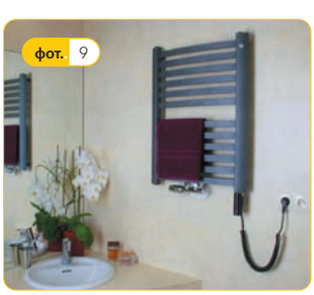


- Заполните радиатор теплоносителем, одновременно вентилируя его с помощью воздухоотводчика, который находится в верхней части одного из вертикальных коллекторов. Во время заполнения радиатора контролируйте герметичность резьбовых соединений (фот. 7)
- Установите декоративную накладку (фот. 8).
- Подключите штепсель ТЭНа в розету (фот. 9).

Внимание! Перед включением ТЭНа необходимо отключить радиатор от системы центрального отопления, используя запорную арматуру.

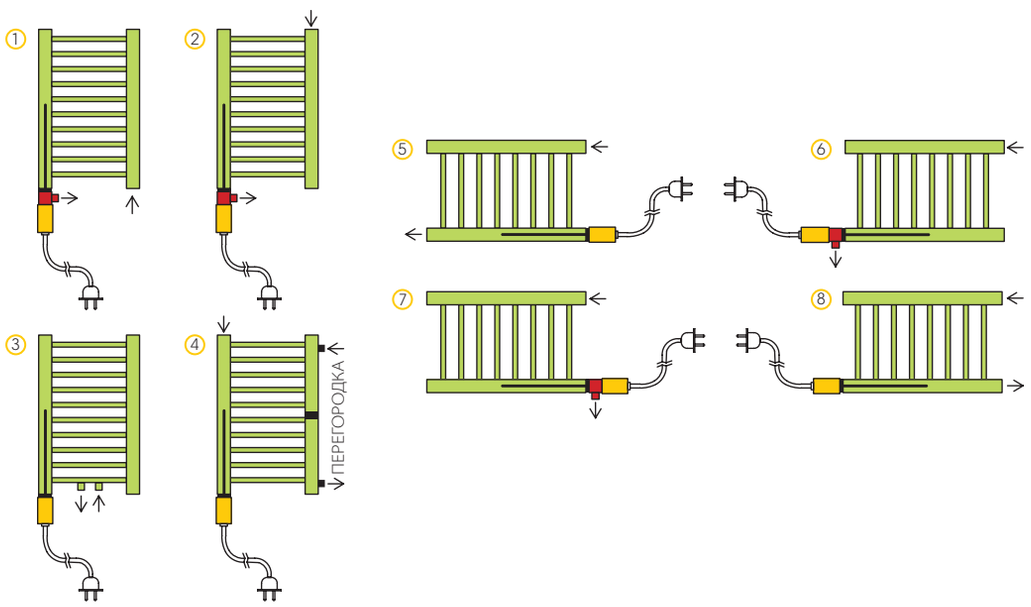




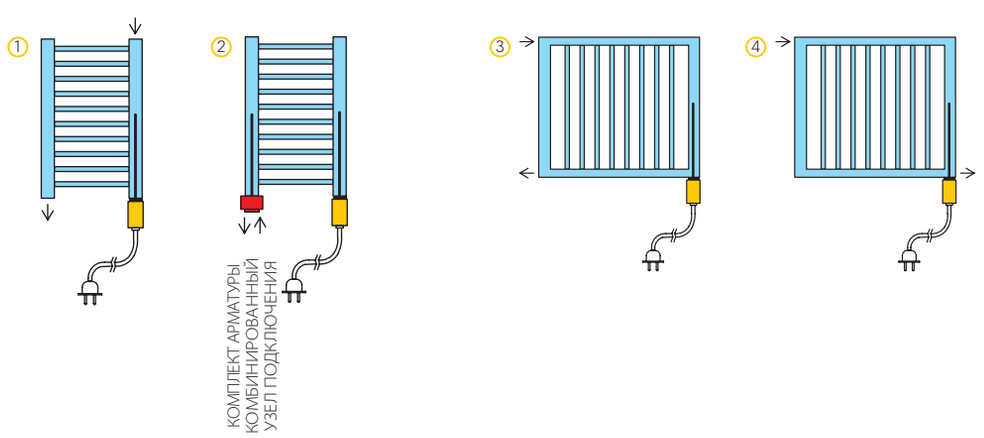


СПОСОБЫ МОНТАЖА ТЭНА

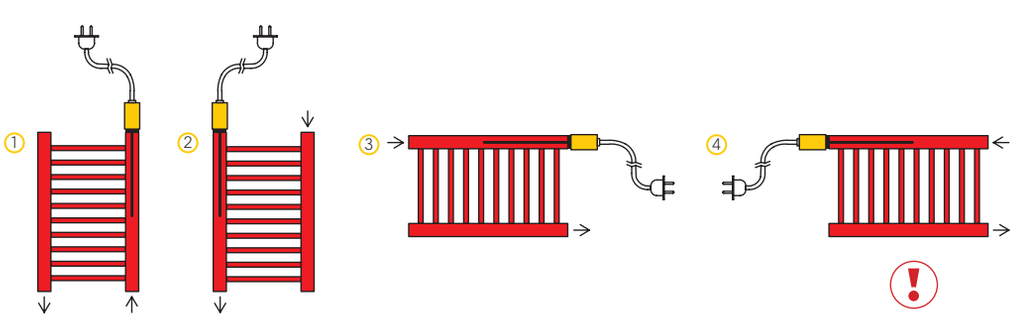
РЕКОМЕНДУЕТСЯ



НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ



ЗАПРЕЩЕНО



ВНИМАНИЕ!
Вышеуказанные подключения могут
довести к прочному повреждению
грелки.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РАДИАТОРЫ
Оптимальный подбор, монтаж и эксплуатация.

НАЗНАЧЕНИЕ

Электрические радиаторы предназначены главным образом для сушки полотенец и предметов одежды. Могут также использоваться в качестве дополнительного источника тепла в помещении. Рекомендуемые места использования это, прежде всего, санитарные помещения, кухни, парикмахерские и др.

КОНСТРУКЦИЯ И ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Конструкции этих радиаторов, изготовленные из труб и стальных профилей, схожи с конструкциями водяных радиаторов предназначенных для установки в систему центрального отопления.. Верхний слой составляет термореактивная эпоксидно-полиестровая порошковая краска или гальваническое покрытие (хром, сатин). В зависимости от версии, электрические радиаторы могут быть оснащены термостатическим регулятором, дающим возможность поддерживать постоянную температуру на уровне заданом пользователем. Соединительным элементом является спиральный кабель, снабженный штепселем с выключателем или без.
Предложение содержит две версии радиаторов:

Безжидкостные радиаторы, характеризуются:
- лёгкой конструкцией, оснащеной нагревательным элементом (кабелем), помещеным в воздушном пространстве,
- высокой стойкостью к низким температурам в необогреваемых помещениях даже в выключённом положении,.
- отсутствием регуляционных элементов, термостатов и т.п.,
- приростом температуры (от температуры окружающей среды), которая на не прикрытой поверхности радиатора не превышает 60 градусов по Цельсию.

Жидкостные радиаторы, характеризуются:
- термостатической регуляцией в диапазоне 20÷70 градусов по Цельсию,
- достаточно большой теплоёмкостью - долгое время охлаждения,
- нагревательные элементы работают в жидкой среде - устойчивость к низким температурам в выключенном состоянии до -10 градусов по Цельсию.

МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Простая конструкция даёт возможность лёгкого монтажа, который ограничивается креплением радиатора к стене и подключением сетевого штепселя в заземленную розетку. Способ монтажа зависит от конструкции изделия, его описание находится в приложенной к нему инструкции.
Местоположение радиаторов непосредственно вытекает из степени защиты IP и действующих норм в этой области для каждого конкретного помещения.

Монтаж непосредственно над раковиной, ванной и т.д. запрещён. Устройство должно находится в зоне, отдалённой, как минимум, на 60 сантиметров от ванны, раковины, мойки, душевой кабины, бассейна.

Обслуживание безжидкостных радиаторов ограничивается возможностью их подключения и отключения от электрической сети. Жидкостные радиаторы имеют регулятор температуры (устанавливаемый термостат) дающий возможность поддерживать температуру поверхности на уровне, заданом потребителем.

ПОДБЕРИТЕ АРМАТУРУ

Для того, чтобы радиатор экономно и функционально работал, его необходимо дополнить термостатической арматурой. Воспользуйтесь нашим предложением. Посмотрите условные обозначения, указанные в технических данных к каждой модели радиатора. Там Вы найдёте информацию об арматуре, идеально дополняющей именно Ваш радиатор. С нами выбор термостатической арматуры становится очень простым.

LIGHT

МОДЕЛЬ РАДИАТОРА	ТИП ПОДКЛЮЧЕНИЯ				
	НИЖНЕЕ	ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	БОКОВОЕ	D50	V
AMBRA R	Z1, Z2, Z7, Z8, Z9, Z10, Z11, Z12	Z1, Z9, Z11	-	-	-
BOLERO	Z1, Z2, Z7, Z8, Z9, Z10, Z11, Z12	Z1, Z9, Z11	Z1, Z9, Z11	-	-

BASIC

МОДЕЛЬ РАДИАТОРА	ТИП ПОДКЛЮЧЕНИЯ				
	НИЖНЕЕ	ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	БОКОВОЕ	D50	V
STANDARD	Z1, Z2, Z7, Z8, Z9, Z10, Z11, Z12	Z1, Z9, Z11	Z1,Z9, Z11	-	-
OMEGA R	Z1, Z2, Z7, Z8, Z9, Z10, Z11, Z12	Z1, Z9, Z11	-	Z1, Z2, Z4, Z5, Z9, Z10, Z11, Z12	-
CLEVO	Z1, Z2, Z7, Z8, Z9, Z10, Z11, Z12	Z1,Z9, Z11	-	Z1, Z2, Z4, Z5, Z9, Z10, Z11, Z12	-
FRAME	Z1, Z2, Z7, Z8, Z9, Z10, Z11, Z12	-	Z1, Z9, Z11	-	-
ASTRO	Z8, Z1, Z9, Z11	Z1, Z9, Z11		Z1, Z2, Z4, Z5, Z9, Z10, Z11, Z12	-
STANDARD 3D	Z1, Z2, Z7, Z8, Z9, Z10, Z11, Z12	Z1, Z9, Z11	Z1, Z9, Z11	-	-
SAHARA	Z1, Z2, Z7, Z8, Z9, Z10, Z11, Z12	Z1, Z9, Z11	Z1, Z9, Z11	-	-

TRENDY

МОДЕЛЬ РАДИАТОРА	ТИП ПОДКЛЮЧЕНИЯ				
	НИЖНЕЕ	ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	БОКОВОЕ	D50	V
RETTO	Z1, Z2, Z7, Z8, Z9, Z10, Z11, Z12	-	-	Z1, Z2, Z4, Z5, Z9, Z10, Z11, Z12	-
MODO	Z1, Z2, Z7, Z8, Z9, Z10, Z11, Z12	-	Z1, Z9, Z11	Z1, Z2, Z4, Z5, Z6, Z9, Z10, Z11, Z12	-
STICK	Z1, Z2, Z6, Z7, Z8, Z9, Z10, Z11, Z12	-	Z1, Z9, Z11	Z1, Z2, Z4, Z5, Z6, Z9, Z10, Z11, Z12	-
STICK LEVEL	Z1, Z2, Z6, Z7, Z8, Z9, Z10, Z11, Z12	-	-	-	-
CODE	Z1, Z2, Z7, Z8, Z9, Z10, Z11, Z12	-	Z1, Z9, Z11	Z1, Z2, Z4, Z5, Z6, Z9, Z10, Z11, Z12	-
SHARK	Z1, Z2, Z6, Z7, Z8, Z9, Z10, Z11, Z12	-	-	-	-
ZEBRA	-	-	-	клапан в комплекте с нагревателем	-
DRADA	-	-	-	Z1, Z2, Z4, Z5, Z6, Z9, Z10, Z11, Z12	-

ELEGANTE DESIGN

МОДЕЛЬ РАДИАТОРА	ТИП ПОДКЛЮЧЕНИЯ				
	НИЖНЕЕ	ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	БОКОВОЕ	D50	V
PULS	-	-	-	Z1, Z2, Z4, Z5, Z6, Z9, Z10, Z11, Z12	-
JAZZ	-	-	-	Z1, Z2, Z4, Z5, Z9, Z10, Z11, Z12	-
TOWER	-	-	-	Z1, Z2, Z4, Z5, Z9, Z10, Z11, Z12	-
INDIVI	-	-	-	Z1, Z2, Z4, Z5, Z9, Z10, Z11, Z12	-
INDIVI NEW	-	-	-	Z1, Z2, Z4, Z5, Z9, Z10, Z11, Z12	-
INVENTIO	-	-	-	Z1, Z2, Z4, Z5, Z9, Z10, Z11, Z12	-

MODULUS

МОДЕЛЬ РАДИАТОРА	ТИП ПОДКЛЮЧЕНИЯ				
	НИЖНЕЕ	ДИАГОНАЛЬНОЕ (КРЕСТООБРАЗНОЕ)	БОКОВОЕ	D50	V
TUBUS	-	Z1, Z9, Z11	Z1, Z9, Z11	-	A1+G1
TUBUS H	Z1, Z2, Z9, Z10, Z11, Z12	Z1, Z9, Z11	Z1, Z9, Z11	Z1, Z2, Z4, Z5, Z9, Z10, Z11, Z12	-
AFRO	-	-	Z1, Z9, Z11	Z1, Z2, Z4, Z5, Z9, Z10, Z11, Z12	-
AFRO NEW	-	-	Z1, Z9, Z11	Z1, Z2, Z4, Z5, Z9, Z10, Z11, Z12	-
ROTI	-	-	-	Z1, Z2, Z4, Z5, Z9, Z10, Z11, Z12	-
COVER	Z1, Z2, Z9, Z10, Z11, Z12	Z1, Z9, Z11	Z1, Z9, Z11	Z1, Z2, Z4, Z5, Z9, Z10, Z11, Z12	A1+G2
SECRET	МОДУЛЬ Z-O				

ПОДБЕРИТЕ ПОЛКИ И ВЕШАЛКИ

Для большинства радиаторов из нашего ассортимента мы создали специально спроектированные полки, вешалки, релинги... Благодаря составленым таблицам, Вы можете подобрать конкретный тип полки или релинга, идеально подходящий к Вашей модели радиатора. Посмотрите, какие именно аксессуары подходят к Вашему радиатору.

BASIC

МОДЕЛЬ РАДИАТОРА	ШИРИНА РАДИАТОРА					
	300	400	500	600	700	800
STANDARD	HH1-0, HS2-0	HH1-0, HS2-0	HH1-0, HS2-0	HH1-0, HS2-0	-	-
OMEGA R	-	RH1-30 RH1R-30 SH1-30 HH1-0 HS2-0	RH1-40 RH1R-40 SH1-40 HH1-0 HS2-0	RH1-50 RH1R-50 SH1-50 HH1-0 HS2-0	HH1-0	HH1-0
CLEVO	-	-	HH1-0, HS2-0	HH1-0, HS2-0	-	-
FRAME	-	HS2-0, HS3-0	HS2-0, HS3-0	HS2-0, HS3-0	-	-
ASTRO	-	-	HH1-0, HS2-0	HH1-0, HS2-0	-	-
STANDARD 3D	HH1-0, HS2-0	HH1-0, HS2-0	HH1-0, HS2-0	-	-	-
SAHARA	-	HH1-0, HS2-0	HH1-0, HS2-0	-	-	-

TRENDY

МОДЕЛЬ РАДИАТОРА	ШИРИНА РАДИАТОРА								
	300	400	500	600	1000	1200	1400	1600	1800
RETTO	-	-	RS1-40 HS3-0	-	-	-	-	-	-
MODO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STICK	-	RS2-30 HS3-0	RS2-40 HS3-0	-	-	-	-	-	-
STICK LEVEL	-	-	-	-	HS3-0 RS2	HS3-0 RS2	HS3-0 RS2	HS3-0 RS2	HS3-0 RS2
CODE	-	HS3-0	HS3-0	HS3-0	-	-	-	-	-
SHARK	-	-	HS3-0	-	-	-	-	-	-

ELEGANTE DESIGN

МОДЕЛЬ РАДИАТОРА	ШИРИНА РАДИАТОРА					
	300	400	500	600	700	800
INDIVI	-	RS3-40 RS4-40	RS3-50 RS4-50	RS3-60 RS4-60	-	-
INDIVI NEW	-	-	RS3-50 RS4-50	RS3-60 RS4-60	-	-
INVENTIO	-	RS3-40 RS4-40	RS3-50 RS4-50	RS3-60 RS4-60	RS3-70 RS4-70	-

MODULUS

МОДЕЛЬ РАДИАТОРА	ШИРИНА РАДИАТОРА					
	300	400	500	600	700	800
COVER V	RH2-40	RH2-50		RH2-60		

ELECTRO

МОДЕЛЬ РАДИАТОРА	ШИРИНА РАДИАТОРА					
	300	400	500	600	700	800
STANDARD ELECTRO	HH1-0 HS2	-	HH1-0, HS2	-	-	-
OMEGA R ELECTRO	-	-	RH1-40, RH1R-40 SH1-40, HH1-0, HS2	-	-	-
RETTO ELECTRO	-	-	RS1-40, HS3-0	-	-	-
STICK ELECTRO	-	-	RS2-40, HS3-0	-	-	-

ТИПЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Тип подключения это важный критерий. Мы классифицировали все модели радиаторов по типам подключения.
Мы выделили стандартные межосевые расстояния для бокового подключения: 500 мм и нижнего: 50 мм.

LIGHT

МОДЕЛЬ РАДИАТОРА	ТИП ПОДКЛЮЧЕНИЯ					
AMBRA R	●	●				
BOLERO	●	●			●	

BASIC

МОДЕЛЬ РАДИАТОРА	ТИП ПОДКЛЮЧЕНИЯ					
STANDARD	●	●	●		●	
OMEGA R	●	●				●
CLEVO	●	●				
FRAME	●				●	
ASTRO		●				●
STANDARD 3D	●	●	●		●	
SAHARA	●	●	●		●	

TRENDY

МОДЕЛЬ РАДИАТОРА	ТИП ПОДКЛЮЧЕНИЯ					
RETTO	●					●
MODO	●				●	●
STICK	●				●	●
STICK LEVEL	●					
CODE	●				●	●
SHARK	●					
ZEBRA						●
DRADA						●

ELEGANTE DESIGN

МОДЕЛЬ РАДИАТОРА	ТИП ПОДКЛЮЧЕНИЯ					
PULS						●
JAZZ						●
TOWER						●
INDIVI						●
INDIVI NEW						●
INVENTIO						●

MODULUS

МОДЕЛЬ РАДИАТОРА	ТИП ПОДКЛЮЧЕНИЯ					
TUBUS		●	●	●	●	●
TUBUS H	●	●	●		●	
AFRO		●	●		●	●
AFRO NEW		●	●		●	●
ROTI						●
COVER H			●	●	●	
COVER V						●
COVER X			●	●	●	
SECRET	●					●

нижнее подключение

боковое подключение

боковое подключение B500

диагональное (крестообразное) подключение

подключение типа "V"

нижнее подключение D50, межосевое расстояние 50 мм

СВОЙСТВА И ФУНКЦИИ

LIGHT

МОДЕЛЬ РАДИАТОРА								
AMBRA R		•	•					
BOLERO		•	•					

BASIC

МОДЕЛЬ РАДИАТОРА								
STANDARD	•	•	•					
OMEGA R	•	•	•		•			
FRAME	•	•	•				•	
CLEVO	•	•	•				•	
ASTRO	•	•	•					
STANDARD 3D	•	•	•					
SAHARA	•	•	•					

TRENDY

МОДЕЛЬ РАДИАТОРА								
RETTO	•	•	•					
MODO		•	•	•			•	
STICK	•	•	•		•			
STICK LEVEL	•	•	•					•
CODE	•	•	•				•	
SHARK	•	•	•					
ZEBRA		•	•					
DRADA			•					

ELEGANTE DESIGN

МОДЕЛЬ РАДИАТОРА								
PULS			•					
JAZZ		•	•					•
TOWER		•	•					•
INDIVI	•	•	•					•
INDIVI NEW	•	•	•				•	•
INVENTIO	•	•	•				•	•

MODULUS

МОДЕЛЬ РАДИАТОРА								
TUBUS			•	•				
TUBUS H		•	•	•			•	
AFRO			•					
AFRO NEW			•				•	
ROTI			•				•	
COVER	•		•					
SECRET			•					

ELECTRO

ТИП ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАДИАТОРА									
STANDARD ELECTRO	•						•		
OMEGA R ELECTRO	•				•		•		
RETTO ELECTRO	•						•		
STICK ELECTRO	•						•		
VIKING ELECTRO					•	•	•		
SPINA ELECTRO					•	•	•		
MEDIO ELECTRO					•	•	•		

HEAT UP

МОДЕЛЬ ТЭНа								
EGB					•	•		
HOT^2						•		

КАЧЕСТВО

Наиболее важной целью, которую мы ставим перед собой, является удовлетворение ваших потребностей. Наша неустанная работа заключается в создании современной, технологичной, качественной и безопасной продукции для вас. Объединяя страсть нашей команды к любимому делу с многолетним опытом и современными технологиями, мы стремимся к созданию лучшего каждый последующий день.

ГАРАНТИЯ

Подробную информацию, касающуюся принципов гарантии вы найдёте на нашем сайте:
www.instalprojekt.com.pl

РАЗВИТИЕ

Каждый день учит нас новым решениям. Мы ставим перед собой цели и задачи. Узнайте больше о преимуществах, которые вы получаете:

- **Мы ввели свыше двадцати новинок и усовершенствовали существующие модели, и как результат:** более интересное предложение, более широкий выбор, повышение функциональности.
- **Мы расширили ассортимент комплектов подключения, аксессуаров и т.п. преимущества:** мы предлагаем широкий спектр оборудования, дополнительные решения и идеи, "решение под ключ"
- **Мы задали РИТМ продукции результат:** новый, интересный, индивидуальный дизайн
- **Мы создали заново палитру цветов преимущества:** больше вдохновения, новые решения в дизайне Вашего интерьера
- **Инновационно мы разделили наше предложение продукции на группы преимущества:** больше чёткости, проще выбор
- **Мы ввели новую систему индексов (обозначений) результат:** более простой, более интуитивный заказ продукции
- **Мы увеличили диаметр трубы, польза очевидна:** больше тепла, больше мощности
- **Мы показали радиаторы "иначе" :) преимущество:** больше эмоций

ГОВОРИТЕ. СЛУШАЕМ

Мы прилагаем все усилия для того, чтобы наша продукция и качество обслуживания соответствовало всем вашим ожиданиям. Мы будем благодарны, если вы поделитесь с нами вашим мнением и комментариями.

e-mail: opinie@instalprojekt.com.pl

Концепция
INSTAL-PROJEKT Team

Проект и реализация
INSTAL-PROJEKT Team, Butik Kreatywny PAPERT, Trójka Studio Reklamy

Фото:

Studio Pentagon:
(страницы:10, 23, 29, 31(1,2), 33(1,2), 39, 41, 43, 45, 47(1,2), 49, 57, 67(1,2), 69, 73, 77(1,2), 83, 85, 89(1,2), 91(1,2), 95)

Jacek Świderski:
(страницы: 59, 61, 75, 111 + packshot)

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Мы заботимся о том, чтобы деятельность нашей фирмы гармонично сочеталась с окружающей средой. Мы непрестанно повышаем эффективность нашей работы в пользу уменьшения и предусмотрения загрязнения окружающей среды.

Экологическое планирование

При создании нашей продукции мы с самого начала учитываем весь цикл жизни приборов. Начиная с этапа проектирования, через стадии производства, вплоть до их ликвидации или утилизации. Мы стараемся как можно больше использовать материалы, которые подлежат повторной переработке. Это касается как продукции так и упаковки.

Вы тоже можете помочь окружающей среде!

Помните! Меньше напечатанных каталогов это больше деревьев..

- Электронная версия. На нашем сайте всегда доступна актуальная версия рекламных материалов в формате PDF. Скачивая электронную версию, вы помогаете защищать окружающую среду.
- Не выбрасывайте этот каталог. Если он вам уже не нужен - отдайте его обратно или передайте другому лицу; может быть кто-то ещё сможет его использовать.
- Мы стараемся, чтобы вся наша продукция, в максимально возможной степени, подлежала процессу переработки. Ищите информацию на упаковке.
- Использованное электрооборудование нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Оно должно быть подвергнуто процессу утилизации. Информацию о способе сбора использованного электрооборудования вы найдёте, обращаясь к местным властям или правоохранительному ведомству, отвечающему за утилизацию отходов.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Вы можете нам доверять

В области монтажа отопительного оборудования мы динамично работаем на протяжении трёх десятилетий. Это действительно большой опыт, который необходимо использовать. Мы придаём особое значение безопасности и качеству не только самой продукции, но и всех этапов производственного процесса.

Вы уверены

Технические характеристики представленной в этой публикации продукции были определены на основании ведущих нучно-исследовательских центров в Европе и соответствуют Европейским Стандартам PN EN 442.
Вся изготовленная нами продукция имеет соответствующие декларации о соответствии, сертификаты, аттестаты (разрешения).

ГАРАНТИЯ НАДЁЖНОСТИ
NORMA PN EN
442
СООТВЕТСТВИЕ ПАРАМЕТРОВ

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА
ISO
9001
СЕРТИФИКАТ ДЛЯ ФИРМЫ

Информация, содержащаяся в данной публикации, приводится добровольно и предназначена исключительно для общего сведения. Информация отражает, актуальные на день печати каталога, сведения продукции, известные производителю. В связи с тем, что потенциальное применение нашей продукции, как и условия, при которых эта продукция могет быть использована, являются многочисленными и разнообразными, и кроме того, образуются вне нашего контроля; мы не в коем случае не можем нести ответственность за ее неправильное использование. Информация содержащаяся в данной публикации не должна рассматриваться как одобрение использования наших продуктов без действующих норм закона, в том числе жилищного права и патентов. Обязанность покупателя - каждый раз убедиться, что продукция подходит для использования в условиях, в которых она будет использоваться. Наша продукция подвергается постоянному изменению в целях улучшения качества, поэтому мы оставляем за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.

- Эта публикация (документ) не является предложением в понимании торгового права.
- Материалы использованные в публикации являются собственностью автора и не могут быть воспроизведены, скопированы или использованы без предварительного согласия.
- Издатель не несёт ответственности за упущения и ошибки в печати.

INSTAL-PROJEKT GAWŁOWSCY, ŚCIERZYŃSCY SPÓŁKA JAWNA
ul. Jana Pawła II 12 A, Nowa Wieś k. Włocławka, 87-853 Kruszyn, Polska / Poland

tel. +48 54 235 59 05, +48 54 235 45 41
fax: +48 54 235 51 87

info@instalprojekt.eu
www.instalprojekt.eu, www.instalprojekt.com.pl

Заходите на наш профиль в Facebook...

Нажимайте "Lubię to" ;)