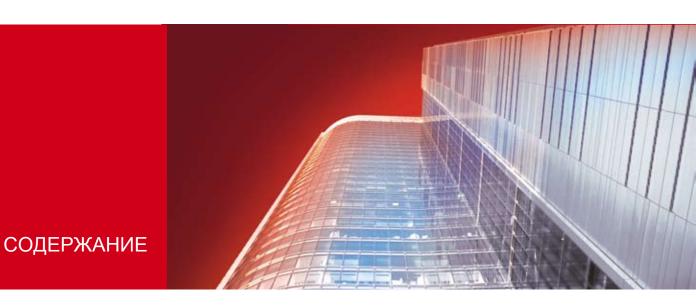




heatingthroughinnovation.





Гардероб



Жилая комната



Кухня



Душевая



Спальня



Детская



Офис



Спортзал

Благодаря богатству моделей и вариантов исполнения можно подобрать радиатор соответствующий любому помещению. Вышеуказанные пиктограммы помогут сориентироваться во время пользования каталогом.

Информация о марке VOGEL&NOOT	03
Радиаторы VOGEL&NOOT PROFIL COMPACT	06
Радиаторы VOGEL&NOOT PROFIL VENTIL	08
Радиаторы VOGEL&NOOT PROFIL T6	10
Вертикальные радиаторы VOGEL&NOOT	14
Гигиенические радиаторы VOGEL&NOOT HYGIENE	16
Радиаторы с гладкой передней панелью VOGEL&NOOT PLAN	18
Цветовая палитра	20
Таблица креплений радиаторов VOGEL&NOOT	22
Тепловая мощность приборов VOGEL&NOOT	24
Контактная информация	28



РИДРИМИРИИ

Ведущий европейский бренд

VOGEL&NOOT ведущий производитель стальных панельных радиаторов в Европе. Компания устанавливает инновационные технические стандарты в области отопления зданий.

В результате постоянного анализа эффективности использования энергиии и уникальных технических решений, радиаторы VOGEL&NOOT популярны среди инженеров-проектировщиков систем отопления, а также среди владельцев отапливаемых помещений.

Принципы VOGEL&NOOT

Максимальная энергоэффективность.

Как ведущий инновационный производитель, VOGEL&NOOT предлагает перспективные технологии в отоплении в совокупности с защитой окружающей среды.

Дизайн отопительных систем в духе времени.

Индивидуальный дизайн отопительных приборов, множество моделей дизайн-радиаторов VOGEL&NOOT позволяют подчеркнуть современность и уникальность жилых помещений.

Непревзойденный сервис.

Как ведущий поставщик VOGEL&NOOT гарантирует не только высокое качество продукции для оптимального решения вопроса отопления здания, но и техническую поддержку в процессе эксплуатации.

heating through innovation.







Оптимальная энерго эффективность

Знак ЕСО гарантирует экономически и экологически рациональную эксплуатацию радиаторов VOGEL&NOOT с высокой экономией затрат на отопление.

Совместимость и энергоэффективность

Профессор Михаэль Граф из университета прикладных наук Пинкафелд: "Было доказано, что радиаторы VOGEL&NOOT могут без проблем работать в широких диапазонах температур, от 35°C до 110°C. При любых температурах теплоносителя эти радиаторы обеспечивают комфортные условия".

Экономия энергии до 15%*

Результаты тестов известного университета прикладных наук Пинкафелд доказывают, что заменяя устаревшие секционные радиаторы на новые стальные панельные радиаторы VOGEL&NOOT средняя экономия составляет 15%*.

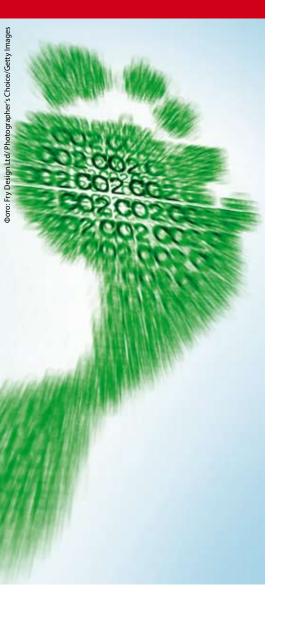
Сокращение выбросов СО

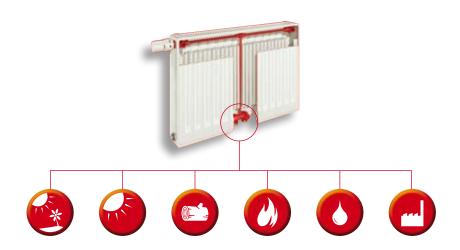
Благодаря экономии энергии радиаторы VOGEL&NOOT вносят свой вклад в защиту окружающей среды.





ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА БУДУЩЕЕ





Идеальный партнер для модернизации

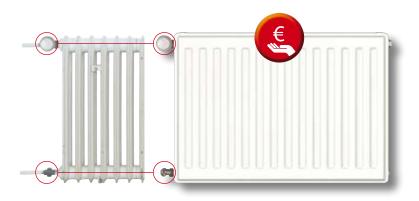
Простое решение

В новом строительстве и модернизации.

Много миллионов устаревших секционных радиаторов приводят к высокой стоимости отопления и к огромным выбросам ${\rm CO_2}$. Замена радиаторов на VOGEL&NOOT обеспечивают простое решение: быстрая замена для немедленной экономии!

Глобальные климатические изменения.

Особенность энергосберегающих стальных радиаторов VOGEL&NOOT - обеспечение потребностей в тепловой энергии и гармонии с окружающей средой!





РАДИАТОРЫ PROFIL COMPACT



Радиаторы Profil Compact объединяют в себе элегантный внешний вид и оптимальную функциональность. Они сочетают в себе четкие, простые, мягкие линии и инновационные разработки в области отопления.



Отличительная особенность:

Новейшая технология в сочетании с изысканным дизайном.



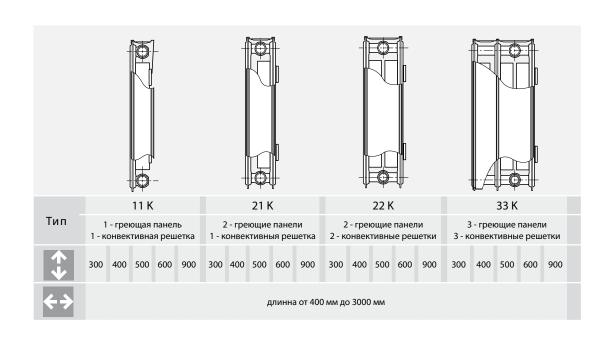
Высокая теплоотдача

Надежная работа в низкотемпературных системах

Быстрая очистка радиатора от пыли



Используя сменные декоративные клипсы можно добавить неповторимые штрихи в дизайн радиатора.



Вентильные радиаторы являются универсальными. Возможно как нижнее, так и боковое подключение. Быстрый монтаж и высокая тепловая мощность являются их неоспоримыми преимуществами.















РАДИАТОРЫ PROFIL VENTIL



Отличительная особенность:

Быстрое реагирование при изменении температуры в помещении обеспечивает оптимальный уровень комфорта!





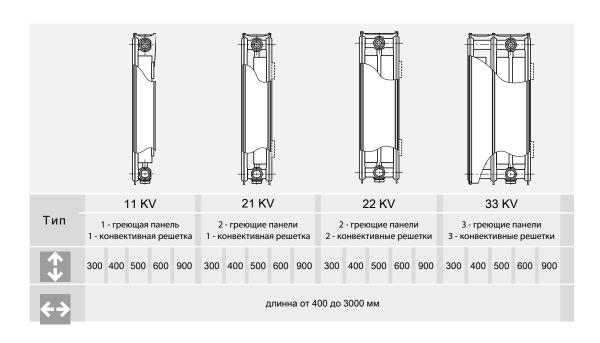
Различные способы подключения

Быстрый нагрев помещения с наилучшим комфортом

Оптимальное решение для низкотемпературных систем

Встроенный термостатический вентиль с предварительной настройкой







Установка на стандартный узел подключения радиатора любого типа и размера

Выполнение монтажа системы отопления до покупки радиатора

Встроенный термостатический вентиль с преднастройкой



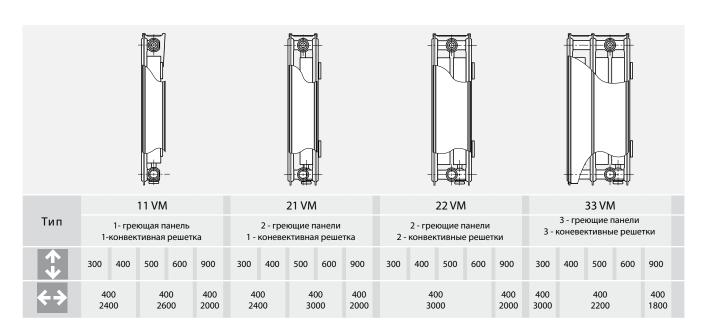


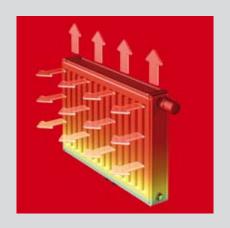
Радиаторы Т6 являются отражением симметрии. Идеально сочетают дизайн с уникальной на рынке технологией центрального нижнего подключения.





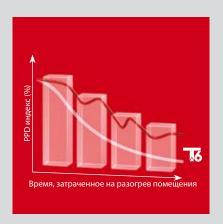
Технология Т6, основанная на симметрии радиатора, максимально упрощает монтаж радиатора.





Высокая производительность, быстрый нагрев помещения и оптимальное распределение тепла.

Инновационные технологии отопления для высокой энергоэффективности.



Оптимальный комфорт.

Красивые радиаторы для высокого качества жизни.



Удобство эксплуатации.

Благодаря запетентованному подающему трубопроводу термостатический регулятор может быть установлен с любой стороны радиатора.



ТЕХНОЛОГИЯ Т6

Т6: Революция в подключении радиаторов

Благодаря инновационнму центральному нижнему подключению и оптимальной эффективности использования тепловой энергии, Т6 устанавливает новые стандарты отопления помещений!



Инновационные технологии.

Профессор Михаэль Граф: "Мы создали возможность нескольких вариантов подключения радиаторов. Стальные панельные радиаторы VOGEL&NOOT эффективнее в среднем на 15%.

Быстрый обогрев помещений.

Благодаря инновационной технологии, радиаторы Т6 достигают высоких показателей среди ведущих производителей стальных панельных радиаторов. Специальная конструкция конвективной решетки радиатора Т6 равномерно распределяет тепло, быстро и надежно обеспечивает выскокий уровень теплового комфорта.

Оптимальный уровень комфорта.

Независимые исследования, проведенные в университете прикладных наук Пинкафелд показали, что радиаторы Т6 выделяются среди стальных панельных радиаторов, обеспечивая оптимальный комфорт даже при низких температурах теплоносителя!

Удобство эксплуатации.

Радиатор Т6 удобен не только благодаря простоте установки, запатентованный подающий трубопровод позволяет выбрать место установки термостатического регулятора.

Предварительная настройка вентиля.

Монтаж радиатора упрощен так же за счет предварительной, заводской регулировки термостатического вентиля в соответствии с тепловой мощностью прибора. В результате повышается качество регулирования и более эффективно используется тепловая



Вертикальные радиаторы обладают всеми преимуществами радиаторов PROFIL COMPACT: строгий дизайн, высокая тепловая мощность, широкая цветовая палитра. Вертикальный радиатор - оптимальное решение при ограниченном пространстве, он позволяет использовать высоту комнаты и сохранить горизонтальное пространство.

















VOGEL&NOOT VERTICAL



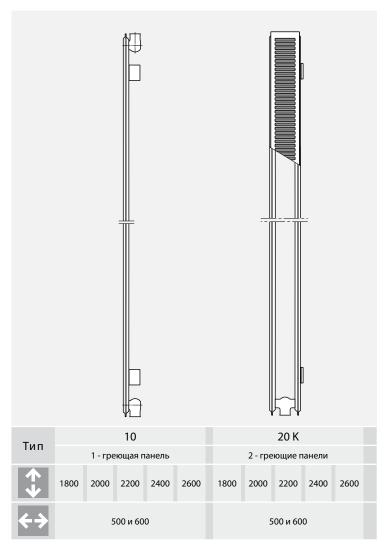
Отличительная особенность:

Вертикальный радиатор можно разместить везде, где не хватает места в горизонтальной плоскости.

Оптимальное решение для отопления помещения

Экономия тепла и места





Размеры указаны в мм

Благодаря отказу от верхней решетки и боковых стенок гигиенический радиатор не оставляет пыли никаких шансов. Эта серия создана специально для применения в больничных учреждениях и помещениях с особыми требованиями к гигиеническим условиям.



Отличительная особенность:

Большое расстояние между обогревающими панелями при отсутствии конвективного оребрения уменьшает накопление пыли и сокращает время очистки как наружных, так и внутренних поверхностей.



РАДИАТОРЫ HYGIENE













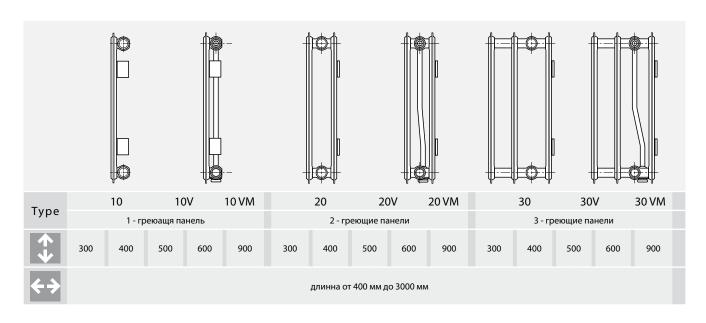








Соответствуют гигиеническим требованиям Отступ от стены может быть равен 108 мм



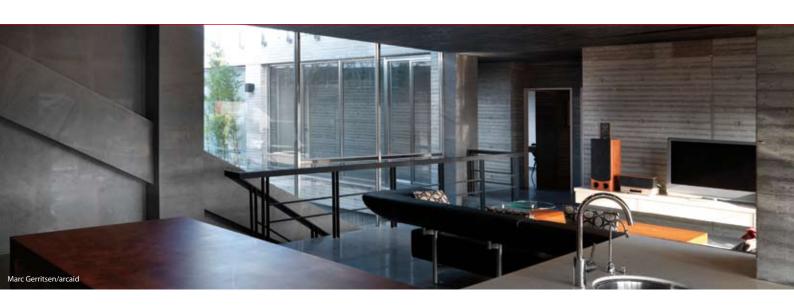


VOGEL&NOOT PLAN

Радиатор PLAN дает ощущение спокойствия и однородной поверхности. Идеально подходит к любому помещению.

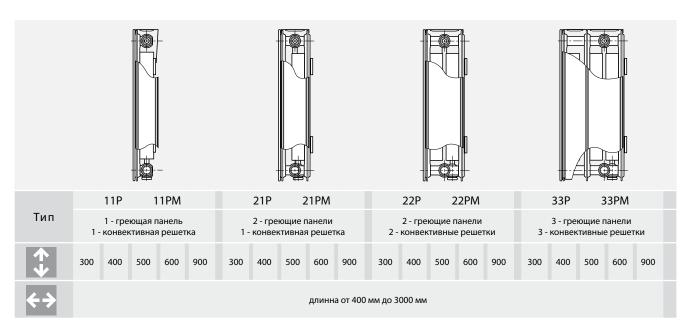








Чистая, гладкая лицевая панель Оптимальный тепловой комфорт



САНТЕХНИЧЕСКИЕ ЦВЕТА:

Эгейский	Капри	Гринвич	Калипсо	Эдельвейс	Альба	Пергамон	Жасмин	Натуральный
VNF 6901	VNF 5901	VNF 6904	VNF 6902	VNF 9901	VNF 9902	VNF 1904	VNF 1903	VNF 1905
AHEMOH	Багама	Банан	Фланель	Maнхеттен	Сицилия	Магнолия	Стелла	Закат
VNF 1901	VNF 1902	VNF 1907	VNF 7905	VNF 7902	VNF 7901	VNF 3901	VNF 7903	VNF 3902
Шафран VNF 6903	Ки-уест VNF 5902	Алоэ VNF 5903						

ПАЛИТРА RAL:

Бежевый RAL 1001	Золотой желтый RAL 1004	Ойстер RAL 1013	Слоновая кость RAL 1015	Желтый RAL 1023	Пастельный желтый RAL 1034	Огенный RAL 3000	Рубиновый RAL 3003	Вино RAL 3005
Темно-красный RAL 3007	Темно-бежевый RAL 3012	Малиновый RAL 3027	Пурпурный RAL 4007	Ультрамарин RAL 5002	Сапфир RAL 5003	Сигнальный RAL 5005	Металлический RAL 5011	Синий RAL 5014
Дистанционный RAL 5023	Пастельный синий RAL 5024	Зеленый мох RAL 6005	Пастельный зеленый RAL 6019	Мята RAL 6029	Серебристый RAL 7001	Шифер RAL 7015	Антрацит RAL 7016	Графит RAL 7024
Камень RAL 7030	светло-серый RAL 7035	Серый RAL 7037	Стекло RAL 7040	Теле RAL 7047	Шоколадынй RAL 801 <i>7</i>	Кремовый RAL 9001	Серо-белый RAL 9002	Белый RAL 9010
Снежно-белый RAL 9016	Черный RAL 9005	Активный черный RAL 901 <i>7</i>	Какао RAL 050 40 20	Терракотовый RAL 050 60 30	Каппучино RAL 060 60 20			

ЦВЕТА МЕТАЛЛИК:



ОПИСАНИЕ РАДИАТОРОВ **VOGEL&NOOT**

Панельные радиаторы Vogel&Noot - это сочетание самых высоких технических и качественных требований с современным внешним видом. Все панельные радиаторы, предназначенные для использования в самых различных помещениях, особенно привлекают своими техническими характеристиками и новаторским дизайном. Возможен выбор между следующими версиями:

PROFIL COMPACT (КОМПАКТНЫЙ РАДИАТОР)

Этот продукт привлекает своей простотой. Простой в подключении через четыре боковых патрубка с внутренней резьбой 1/2", применяется в одно- или двухтрубной системе. Радиатор поставляется с верхней решеткой и боковинами в готовой к монтажу и испытательному запуску системы отопления (до 40°C) специальной упаковке.

PROFIL VENTIL (ВЕНТИЛЬНЫЙ РАДИАТОР)

Этот продукт поставляется с верхней решеткой и боковыми стенками, пробкой, вентилем, сливной пробкой и специальным воздухоотводчиком в готовой к монтажу и испытательному запуску системы отопления (до 40°C) специальной упаковке. Радиатор применяется в одно- или двухтрубной системе как вентильный радиатор с нижним подключением 3/4", с правой стороны (подключение с левой стороны по специальному заказу) и как компактный радиатор с боковым подключением 1/2".

PROFIL T6 (РАДИАТОР Т6 С ЦЕНТРАЛЬНЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ)

Этот продукт поставляется с верхней решеткой и боковыми стенками, заглушкой, вентилем, сливной пробкой и специальным воздухоотводчиком в готовой к монтажу и испытательному запуску системы отопления (до 40°C) специальной упаковке. Радиатор применяется в одно- или двухтрубной системе как вентильный радиатор с центральным нижним подключением 3/4", или как компактный радиатор с боковым подключением 1/2". Технология центрального нижнего подключения Т6 значительно сокращает время монтажа радиатора.

PLAN MULTI (РАДИАТОР С ПЛОСКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ)

Этот продукт поставляется с плоской передней панелью, верхней решеткой и боковыми стенками, заглушкой, вентилем, сливной пробкой и специальным воздухоотводчиком в готовой к монтажу и испытательному запуску системы отопления (до 40°C) специальной упаковке. Радиатор применяется в одноили двухтрубной системе как вентильный радиатор с нижним подключением 3/4", с правой стороны (подключение с левой стороны по специальному заказу)

и как компактный радиатор с боковым подключением

PLAN T6 (РАДИАТОР С ЦЕНТРАЛЬНЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ И ПЛОСКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ)

Продукт поставляется с верхней решеткой и боковыми стенками, заглушкой, вентилем, сливной пробкой и специальным воздухоотводчиком в готовой к монтажу и испытательному запуску системы отопления (до 40°C) специальной упаковке. Радиатор применяется в одноили двухтрубной системе как вентильный радиатор с центральным нижним подключением 3/4", или как компактный радиатор с боковым подлючением 1/2". Технология центрального нижнего подключения Т6 значительно сокращает время монтажа радиатора.

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РАДИАТОР

Радиатор не требует много места. Простой в подключении через четыре патрубка с внутренней резьбой 1/2", применяется в одно- или двухтрубной системе. Тип 20 поставляется с ажурными боковыми стенками, а в случае типа 10 - только панель в готовой к монтажу и испытательному запуску системы отопления (до 40°C) специальной упаковке.

HYGIENE (ГИГИЕНИЧЕСКИЙ РАДИАТОР)

Радиатор удобен для очистки и соответствует гигиеническми требованиям действующих норм. Этот продукт можно использовать как радиатор с боковым подключением 1/2", нижним центральным подключением 3/4" (VM) или с нижним подключением с правой стороны радиатора 3/4" (V). Подключение с левой стороны по специальному заказу. Радиатор готовый к монтажу и испытательному запуску системы отопления (до 40°C) в специальной упаковке, может применятся в одно- или двухтрубной системе.



Сертифицированные радиаторы высокого качества

VOGEL&NOOT предлагает продукцию, отвечающую самым высоким стандартам качества в процессе производства и эксплуатации. Качество и производительность радиаторов VOGEL&NOOT постоянно проверяется и подтверждается известными европейскими институтами. Это означает, что вы можете быть уверены в высокой тепловой мощности и качестве радиаторов VOGEL&NOOT.











ТАБЛИЦА КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ VOGEL&NOOT

Изображение	Артикул	Описание крепежа	Типы	радиаторов
	FBW1012ZE	Комплект консолей для крепления радиатора к оштукатуренной и	Profil Ventil: Profil T6: Plan Multi: Plan T6: Hygiene Ventil: Hygiene T6:	11KV; 21KV; 22KV; 33KV 11VM; 21VM; 22VM; 33VM 11P; 21P; 22P; 33P 11PM; 21PM; 33PM 10V; 20V; 30V 10VM; 20VM; 30VM
	FBW1012ZF	окрашенной поверхности стены для радиаторов длиной до 1600 мм.	Profil Compact: Hygiene:	11K; 21K; 22K; 33K 10; 20; 30
	FBW1013ZE	Комплект консолей для крепления	Profil Ventil: Profil T6: Plan Multi: Plan T6: Hygiene Ventil: Hygiene T6:	11KV; 21KV; 22KV; 33KV 11VM; 21VM; 22VM; 33VM 11P; 21P; 22P; 33P 11PM; 21PM; 33PM 10V; 20V; 30V 10VM; 20VM; 30VM
	FBW1013ZF	радиатора к оштукатуренной и окрашенной поверхности стены для радиаторов длиной от 1800 мм.	Profil Compact: Hygiene:	11K; 21K; 22K; 33K 10; 20; 30

Изображение	Артикул	Описание крепежа	Типы	радиаторов
	ZAWMCK300B102 ZAWMCK400B102 ZAWMCK500B102 ZAWMCK600B102 ZAWMCK900B102	Комплект из двух консолей для крепления радиатора к подготовленной поверхности стены. Обеспечивает отступ от стены до задней стенки радиатора 108 мм. Первые три цифры в артикуле обозначают высоту радиатора.	Hygiene: Hygiene Ventil: Hygiene T6:	10; 20; 30 10V; 20V; 30V 10VM; 20VM; 30VM
rang L	FBSSP31ZA	Напольная стойка SK20. Универсальная стойка со встроенным фиксатором.	Profil Compact: Profil Ventil: Profil T6: Plan Multi: Plan T6:	11K; 21K; 22K; 33K 11KV; 21KV; 22KV; 33KV 11VM; 21VM; 22VM; 33VM 11P; 21P; 22P; 33P 11PM; 21PM; 22PM; 33PM
	AZOBS000U1001000	Напольная стойка Flamco SSU. Универсальная стойка со встроенным фиксатором.	Profil Compact: Profil Ventil: Profil T6: Plan Multi: Plan T6: Hygiene: Hygiene Ventil:	21K; 22K; 33K 21KV; 22KV; 33KV 21VM; 22VM; 33VM 21P; 22P; 33P 21PM; 22PM; 33PM 20; 30 20V; 30V
	FBSFR31ZA	Декоративная пластмассовая накладка для пяты стойки		пя стоек: imko SSU SK20

РАДИАТОРЫ: PROFIL COMPACT / PROFIL VENTIL / PROFIL T6 Температурный график 75/65/20° С (рекомендуется для частных домов)

0, 00,	20° C			1	еплова	я мощн	ость в	Вт согл	асно Е	N442		темп	. вход. т	:: 90; тег	ип. вых	юд. т. 7	'0; темп.	пом.: 2	0		
	Высота [мм]		30	00			40	00			50	00			60	00			90	00	
Длинна [мм]	Тип Мощность	11 K 11 KV 11 VM	21 K 21KV 21 VM	22 K 22 KV 22 VM	33 K 33 KV 33 VM	11 K 11 KV 11 VM	21 K 21 KV 21 VM	22 K 22 KV 22 VM	33 K 33 KV 33 VM	11 K 11 KV 11 VM	21 K 21 KV 21 VM	22 K 22 KV 22 VM	33 K 33 KV 33 VM	11 K 11 KV 11 VM	21 K 21 KV 21 VM	22 K 22 KV 22 VM	33 K 33 KV 33 VM	11 K 11 KV 11 VM	21 K 21 KV 21 VM	22 K 22 KV 22 VM	33 33 33
400	Вт	226	335	438	624	283	419	543	774	337	491	617	891	376	543	685	981	517	746	918	12
520	Вт	294	436	569	812	368	544	706	1007	438	638	802	1159	488	706	891	1276	672	969	1194	16
600	Вт	339	503	657	937	425	628	814	1162	506	736	926	1337	563	814	1028	1472	775	1118	1378	19
720	Вт	407	603	788	1124	510	754	977	1394	607	883	1111	1604	676	977	1233	1766	930	1342	1653	23
800	Вт	452	670	876	1249	566	838	1086	1549	674	982	1234	1782	751	1086	1370	1962	1034	1491	1837	25
920	Вт	520	771	1007	1436	651	963	1248	1781	776	1129	1420	2050	864	1248	1576	2257	1189	1715	2112	29
1000	Вт	565	838	1095	1561	708	1047	1357	1936	843	1227	1543	2228	939	1357	1713	2453	1292	1864	2296	32
1120	Вт	633	939	1226	1748	793	1173	1520	2168	944	1374	1728	2495	1052	1520	1919	2747	1447	2088	2572	36
1200	Вт	678	1006	1314	1873	850	1256	1628	2323	1012	1472	1852	2674	1127	1628	2056	2944	1550	2237	2755	38
1320	Вт	746	1106	1445	2061	935	1382	1791	2556	1113	1620	2037	2941	1239	1791	2261	3238	1705	2460	3031	42
1400	Вт	791	1173	1533	2185	991	1466	1900	2710	1180	1718	2160	3119	1315	1900	2398	3434	1809	2610	3214	45
1600	Вт	904	1341	1752	2498	1133	1675	2171	3098	1349	1963	2469	3565	1502	2171	2741	3925	2067	2982	3674	51
1800	Вт	1017	1508	1971	2810	1274	1885	2443	3485	1517	2209	2777	4010	1690	2443	3083	4415	2326	3355	4133	57
2000	Вт	1130	1676	2190	3122	1416	2094	2714	3872	1686	2454	3086	4456	1878	2714	3426	4906	2584	3728	4592	64
2200	Вт	1243	1844	2409	3434	1558	2303	2985	4259	1855	2699	3395	4902	2066	2985	3769	5397	2842	4101	5051	70
2400	Вт	1356	2011	2628	3746	1699	2513	3257	4646	2023	2945	3703	5347	2254	3257	4111	5887	3101	4474	5510	77
2600	Вт	1469	2179	2847	4059	1841	2722	3528	5034	2192	3190	4012	5793	2441	3528	4454	6378	3359	4846	5970	83
2800	Вт	1582	2346	3066	4371	1982	2932	3800	5421	2360	3436	4320	6238	2629	3800	4769	6868	3618	5219	6429	90
3000	Вт	1695	2514	3285	4683	2124	3141	4071	5808	2529	3681	4629	6684	2817	4071	5139	7359	3876	5592	6888	96
Коэффиц	циент n	1,330	1,327	1,329	1,331	1,342	1,334	1,353	1,357	1,330	1,323	1,334	1,351	1,319	1,310	1,343	1,333	1,332	1,321	1,340	1,3

РАДИАТОРЫ: HYGIENE COMPACT / HYGIENE VENTIL / HYGIENE T6 Температурный график 75/65/20° C (рекомендуется для частных домов)

5/65/				Тепл	овая мощ	ность в Е	Вт согласн	o EN442	темп. в	ход. т.: 75;	темп. вых	од. т.: 65	; темп. по	и.: 20		
	Высота [мм]		300			400			500			600			900	
Длинна	Тип	10 10 V	20 20 V	30 30 V	10 10 V	20 20 V	30 30 V	10 10 V	20 20 V	30 30 V	10 10 V	20 20 V	30 30 V	10 10 V	20 20 V	30 30
[MM]	Мощность	10VM	20 VM	30 VM	10VM	20 VM	30 VM	10VM	20 VM	30 VM	10VM	20 VM	30 VM	10VM	20 VM	30 V
400	Вт	139	236	341	178	294	428	214	350	510	250	405	591	351	568	82
520	Вт	181	307	444	231	383	556	279	456	664	325	527	768	457	738	10
600	Вт	209	355	512	266	442	641	322	526	766	375	608	886	527	851	123
720	Вт	251	426	614	320	530	770	386	631	919	450	729	1063	632	1022	148
800	Вт	278	473	682	355	589	855	429	701	1021	500	810	1182	702	1135	164
920	Вт	320	544	785	408	677	983	493	806	1174	575	932	1359	808	1305	189
1000	Вт	348	591	853	444	736	1069	536	876	1276	625	1013	1477	878	1419	20
1120	Вт	390	662	955	497	824	1197	600	981	1429	700	1135	1654	983	1589	230
1200	Вт	418	709	1024	533	883	1283	643	1051	1531	750	1216	1772	1054	1703	247
1320	Вт	459	780	1126	586	972	1411	708	1156	1684	825	1337	1950	1159	1873	27
1400	Вт	487	827	1194	622	1030	1497	750	1226	1786	875	1418	2068	1229	1987	288
1600	Вт	557	946	1365	710	1178	1710	858	1402	2042	1000	1621	2363	1405	2270	329
1800	Вт	626	1064	1535	799	1325	1924	965	1577	2297	1125	1823	2659	1580	2554	370
2000	Вт	696	1182	1706	888	1472	2138	1072	1752	2552	1250	2026	2954	1756	2838	41
2200	Вт	766	1300	1877	977	1619	2352	1179	1927	2807	1375	2226	3249	1932	3122	452
2400	Вт	835	1418	2047	1066	1766	2566	1286	2102	3062	1500	2431	3545	2107	3406	49
2600	Вт	905	1537	2218	1154	1914	2779	1394	2278	3318	1625	2634	3840	2283	3689	53
2800	Вт	974	1655	2388	1243	2061	2993	1501	2453	3573	1750	2836	4136	2458	3973	57
3000	Вт	1044	1773	2559	1332	2208	3207	1608	2628	3828	1875	3039	4431	2634	4257	61
Коэффи	циент п	1,274	1,278	1,288	1,283	1,282	1,288	1,292	1,287	1,288	1,301	1,291	1,288	1,305	1,294	1,3
		Ro	зможен	22822 74	паипаз	Mena En	ибора в	COOTRATO	трии с г	роизвод	СТВАЦИО	ž nnorn	имой			

Указания по настройке

Преимущества предварительной настройки термостатического вентиля:

- Оптимальный гидравлический баланс в системе отопления.
- Снижение теплопотребления до 6%
- Снижение энергопотребления циркуляционного насоса до 20%.
- Экономия времени монтажников, проектировщиков.
- Совместим с существующими отопительными системами.



Если необходимы индивидуальные настройки Kv, предварительно установленное значение можно изменить. Настройку Kv можно изменять под рабочим давлением.

Радиатор поставляется с установленным на вентиле защитным колпачком.

Вентиль предназначен для двухтрубных систем отопления. При использовании в однотрубной системе необходимо установить байпас.

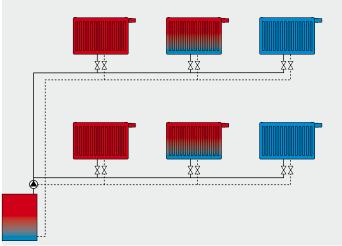
После снятия защитного колпачка непосредственно на встроенный вентиль можно устанавливать термостатные головки:

- «RA 2000» или «RAW» фирмы Danfoss
- «VK» фирмы Heimeier
- «thera DA» фирмы MNG
- «UNI XD» фирмы Oventrop.

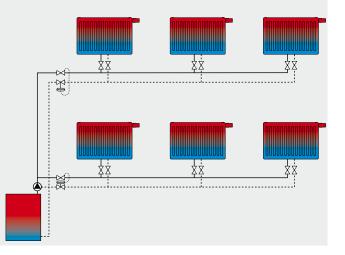
Установленная величина Ку обозначена на вентиле цветом на торце вентиля. При установке в однотрубных системах необходимо установить на вентиле положение N.

Таблица значений	й Кv				
Предварительная настройка	1,1	3,9	5,2	6,5	N
Значение Ку	0,13	0,30	0,42	0,56	0,72
Цвет кольца					

Система БЕЗ предварительной НАСТРОЙКИ термостатических вентилей



Система С предварительной НАСТРОЙКОЙ термостатических вентилей



РАДИАТОРЫ: PROFIL COMPACT / PROFIL VENTIL / PROFIL T6 Температурный график 105/75/20° С

05/75/	/20° C			Т	еплова	я мощн	ость в І	Вт согл	асно EN	1442	•	темп.	вход. т.:	105; тел	лп. вых	юд. т.: 7	75, темп.	. пом.: 2	0		
	Высота [мм]		30	00			40	00			50	00			60	00			91	00	
Длинна [мм]	Тип Мощность	11 K 11 KV 11 VM	21 K 21KV 21 VM	22 K 22 KV 22 VM	33 K 33 KV 33 VM	11 K 11 KV 11 VM	21 K 21 KV 21 VM	22 K 22 KV 22 VM	33 K 33 KV 33 VM	11 K 11 KV 11 VM	21 K 21 KV 21 VM	22 K 22 KV 22 VM	33 K 33 KV 33 VM	11 K 11 KV 11 VM	21 K 21 KV 21 VM	22 K 22 KV 22 VM	33 K 33 KV 33 VM	11 K 11 KV 11 VM	21 K 21 KV 21 VM	22 K 22 KV 22 VM	33 K 33 K\ 33 VN
400	Вт	348	515	674	961	438	645	842	1202	519	754	951	1381	576	830	1059	1512	796	1144	1418	1999
520	Вт	452	670	876	1250	569	839	1094	1563	675	980	1237	1795	749	1079	1377	1965	1035	1487	1843	259
600	Вт	522	773	1011	1442	656	968	1262	1804	778	1130	1427	2071	864	1245	1589	2267	1194	1716	2127	299
720	Вт	626	928	1213	1730	788	1162	1515	2164	934	1356	1712	2486	1037	1494	1906	2721	1433	2059	2552	359
800	Вт	696	1031	1348	1923	875	1291	1683	2405	1038	1507	1902	2762	1152	1660	2118	3023	1592	2288	2836	399
920	Вт	800	1185	1550	2211	1006	1485	1936	2765	1194	1733	2188	3176	1325	1909	2436	3476	1830	2631	3261	459
1000	Вт	870	1288	1685	2403	1094	1614	2104	3006	1297	1884	2378	3452	1440	2075	2648	3779	1990	2860	3545	499
1120	Вт	974	1443	1887	2692	1225	1807	2356	3367	1453	2110	2663	3867	1613	2324	2965	4232	2228	3203	3970	559
1200	Вт	1043	1546	2022	2884	1313	1936	2525	3607	1557	2261	2853	4143	1728	2490	3177	4535	2388	3432	4254	599
1320	Вт	1148	1701	2224	3172	1444	2130	2777	3968	1713	2487	3139	4557	1901	2739	3495	4988	2626	3775	4679	659
1400	Вт	1217	1804	2358	3364	1531	2259	2946	4208	1816	2637	3329	4833	2016	2905	3707	5290	2786	4004	4963	699
1600	Вт	1391	2062	2695	3845	1750	2582	3366	4810	2076	3014	3805	5524	2304	3320	4236	6046	3183	4576	5672	799
1800	Вт	1565	2319	3032	4326	1969	2905	3787	5411	2335	3391	4280	6214	2592	3735	4766	6802	3581	5148	6381	899
2000	Вт	1739	2577	3369	4806	2188	3227	4208	6012	2595	3768	4756	6905	2880	4150	5295	7558	3979	5720	7090	999
2200	Вт	1913	2835	3706	5278	2407	3550	4629	6613	2854	4145	5231	7595	3168	4565	5825	8313	4377	6292	7799	1099
2400	Вт	2087	3092	4043	5768	2625	3873	5050	7214	3114	4521	5707	8286	3456	4980	6354	9069	4775	6865	8508	1199
2600	Вт	2261	3350	4380	6248	2844	4196	5470	7815	3373	4898	6183	8976	3745	5395	6848	9825	5173	7437	9217	1299
2800	Вт	2435	3608	4717	6729	3063	4518	5891	8417	3633	5275	6658	9667	4033	5810	7413	10581	5571	8009	9926	1399
3000	Вт	2609	3865	5054	7209	3282	4841	6312	9018	3892	5652	7134	10357	4321	6226	7943	11336	5969	8581	10635	1499
Коэффи	циент п	1,330	1,327	1,329	1,331	1,342	1,334	1,353	1,357	1,330	1,323	1,334	1,351	1,319	1,310	1,343	1,333	1,332	1,321	1,340	1,35

Температурный график 90/70/20° С

0/70/	20° C									•	решет		ены при	•			•				
-,,					Теплова	я мощн	ость в	Вт согл	асно Е	N442		темп.	. вход. т.	: 90; тем	п. вых	од. т.: 7	0; темп.	пом.: 20)		
	Высота [мм]		30	00			40	00			50	00			60	00			90	00	
_	Тип	11 K 11 KV	21 K 21KV	22 K 22 KV	33 K 33 KV	11 K 11 KV	21 K 21 KV	22 K 22 KV	33 K 33 KV	11 K	21 K 21 KV	22 K 22 KV	33 K 33 KV	11 K	21 K 21 KV	22 K 22 KV	33 K 33 KV	11 K 11 KV	21 K 21 KV	22 K 22 KV	33
Длинна [мм]	Мощность	11VM	21 VM	22 VM	33 VM	11 VM	21 VM	22 VM	33 VM	11 VM	21 VM	22 VM	33 VM	11 VM	21 VM	22 VM	33 VM	11 VM	21 VM	22 VM	33\
400	Вт	288	427	558	796	362	534	695	992	430	625	787	1140	478	689	875	1251	659	949	1173	16
520	Вт	374	555	725	1035	470	694	903	1289	559	812	1023	1482	621	896	1138	1626	856	1233	1524	21
600	Вт	432	640	837	1194	543	801	1042	1488	645	937	1181	1710	717	1034	1313	1877	988	1423	1759	24
720	Вт	518	769	1005	1433	651	961	1250	1785	774	1124	1417	2052	860	1241	1576	2252	1186	1707	2111	29
800	Вт	576	854	1116	1592	723	1068	1389	1984	859	1249	1574	2280	955	1379	1751	2502	1318	1897	2345	32
920	Вт	662	982	1284	1830	832	1229	1598	2281	988	1437	1810	2622	1099	1585	2013	2878	1515	2182	2697	37
1000	Вт	720	1067	1395	1990	904	1335	1737	2479	1074	1562	1968	2850	1194	1723	2188	3128	1647	2371	2931	41
1120	Вт	806	1195	1563	2228	1013	1496	1945	2777	1203	1749	2204	3192	1338	1930	2451	3503	1845	2656	3283	46
1200	Вт	864	1281	1674	2388	1085	1602	2084	2975	1289	1874	2361	3420	1433	2068	2626	3753	1977	2846	3518	49
1320	Вт	950	1409	1842	2626	1194	1763	2292	3273	1418	2061	2598	3762	1577	2275	2889	4129	2174	3130	3869	54
1400	Вт	1008	1494	1955	2786	1266	1870	2431	3471	1504	2186	2755	3990	1672	2412	3064	4379	2306	3320	4104	57
1600	Вт	1152	1708	2232	3183	1447	2137	2778	3967	1719	2499	3149	4560	1911	2757	3501	5004	2635	3794	4690	65
1800	Вт	1296	1921	2511	3581	1628	2404	3126	4463	1934	2811	3542	5130	2150	3102	3939	5630	2965	4269	5276	74
2000	Вт	1440	2135	2790	3979	1809	2671	3473	4959	2149	3123	3936	5700	2389	3446	4377	6255	3294	4743	5863	82
2200	Вт	1584	2348	3069	4377	1989	2938	3820	5455	2363	3435	4329	6271	2628	3791	4814	6881	3624	5217	6449	90
2400	Вт	1728	2562	3348	4775	2170	3205	4168	5951	2578	3748	4723	6841	2866	4136	5252	7507	3953	5692	7035	98
2600	Вт	1872	2775	3627	5173	2351	3472	4515	6447	2793	4060	5116	7411	3105	4480	5690	8132	4282	6166	7621	10
2800	Вт	2016	2989	3907	5571	2532	3739	4862	6943	3008	4372	5510	7981	3344	4825	6127	8758	4612	6640	8208	115
3000	Вт	2160	3203	4186	5969	2713	4006	5210	7438	3223	4685	5904	8551	3583	5169	6565	9383	4941	7114	8794	123
Коэффи	циент п	1,330	1,327	1,329	1,331	1,342	1,334	1,353	1,357	1,330	1,323	1,334	1,351	1,319	1,310	1,343	1,333	1,332	1,321	1,340	1,3
			Rozma	NOU 3	аказ ті	403 W D	22400	3 004	50nn n		TCT0141				- *		uoŭ.				

РАДИАТОРЫ: HYGIENE COMPACT / HYGIENE VENTIL / HYGIENE T6 Температурный график 105/75/20° С

Высота [мм] Линна [мм] 400 Вт 520 Вт 600 Вт 720 Вт 800 Вт 1000 Вт 1120 Вт 1200 Вт 1200 Вт 1320 Вт 1400 Вт	ип	10 10V 10VM 210 274 316 379 421 484 526 589 631 694	20 20 V 20 V 20 VM 357 464 536 643 714 822 893 1000	30 30V 30VM 518 673 777 932 1036 1191 1295 1450	10 10 V 10 VM 269 350 404 485 538 619 673 754	20 20V 20VM 452 587 677 813 903 1039 1129 1264	30 30 V 30 VM 649 844 974 1169 1298 1493 1623	10 10V 10VM 326 424 489 587 652 750 815	20 20 V 20 V 20 VM 542 705 813 976 1084 1247	30 30 V 30 VM 775 1007 1162 1395 1550 1782	10 10V 10VM 381 496 572 686 762 877	20 20 V 20 V 20 VM 629 818 944 1133 1258 1447	30 30 V 30 VM 897 1166 1345 1614 1794 2063	10 10V 10VM 536 697 804 965 1072 1233	20 20 V 20 V 20 VM 876 1139 1315 1578 1753 2016	30 30 V 126 164 189 227 252 290
Длинна (мощно мощно мощ	П 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10V 10VM 210 274 316 379 421 484 526 589 631	20 V 20 VM 357 464 536 643 714 822 893	30 V 30 VM 518 673 777 932 1036 1191 1295 1450	10V 10VM 269 350 404 485 538 619 673 754	20V 20VM 452 587 677 813 903 1039 1129	30 V 30 VM 649 844 974 1169 1298 1493	10V 10VM 326 424 489 587 652 750 815	20V 20VM 542 705 813 976 1084 1247	30 V 30 VM 775 1007 1162 1395 1550	10 V 10 VM 381 496 572 686 762 877	20V 20VM 629 818 944 1133 1258	30 V 30 VM 897 1166 1345 1614 1794 2063	10V 10VM 536 697 804 965 1072 1233	20V 20VM 876 1139 1315 1578 1753 2016	30 30 \\ 120 164 189 227 253 290
520 BT 600 BT 720 BT 800 BT 920 BT 1000 BT 1120 BT 1200 BT 1320 BT 1400 BT	Вт	274 316 379 421 484 526 589 631	464 536 643 714 822 893 1000	673 777 932 1036 1191 1295 1450	350 404 485 538 619 673 754	587 677 813 903 1039 1129	844 974 1169 1298 1493 1623	424 489 587 652 750 815	705 813 976 1084 1247 1355	1007 1162 1395 1550 1782	496 572 686 762 877	818 944 1133 1258 1447	1166 1345 1614 1794 2063	697 804 965 1072 1233	1139 1315 1578 1753 2016	164 189 22 25 29
600 BT 720 BT 800 BT 920 BT 1000 BT 1120 BT 1200 BT 1320 BT 1400 BT	Вт	316 379 421 484 526 589 631	536 643 714 822 893 1000	777 932 1036 1191 1295 1450	404 485 538 619 673 754	677 813 903 1039 1129	974 1169 1298 1493 1623	489 587 652 750 815	813 976 1084 1247 1355	1162 1395 1550 1782	572 686 762 877	944 1133 1258 1447	1345 1614 1794 2063	804 965 1072 1233	1315 1578 1753 2016	18 22 25 29
720 BT 800 BT 920 BT 1000 BT 1120 BT 1200 BT 1320 BT 1400 BT	Вт	379 421 484 526 589 631	643 714 822 893 1000	932 1036 1191 1295 1450	485 538 619 673 754	813 903 1039 1129	1169 1298 1493 1623	587 652 750 815	976 1084 1247 1355	1395 1550 1782	686 762 877	1133 1258 1447	1614 1794 2063	965 1072 1233	1578 1753 2016	22° 25° 29°
800 BT 920 BT 1000 BT 1120 BT 1200 BT 1320 BT 1400 BT	Вт	421 484 526 589 631	714 822 893 1000	1036 1191 1295 1450	538 619 673 754	903 1039 1129	1298 1493 1623	652 750 815	1084 1247 1355	1550 1782	762 877	1258 1447	1794 2063	1072 1233	1753 2016	25 29
920 BT 1000 BT 1120 BT 1200 BT 1320 BT 1400 BT	Вт Вт Вт Вт	484 526 589 631	822 893 1000	1191 1295 1450	619 673 754	1039 1129	1493 1623	750 815	1247 1355	1782	877	1447	2063	1233	2016	29
1000 BT 1120 BT 1200 BT 1320 BT 1400 BT 1600 BT	Вт Вт Вт	526 589 631	893 1000	1295 1450	673 754	1129	1623	815	1355							
1120 BT 1200 BT 1320 BT 1400 BT 1600 BT	Вт	589 631	1000	1450	754					1937	953	1573	22/2	1240		
1200 BT 1320 BT 1400 BT 1600 BT	Вт	631				1264	1818	913				15/5	2242	1340	2191	31
1320 Вт 1400 Вт 1600 Вт			1072	1554				2.5	1518	2169	1067	1762	2511	1501	2454	35
1400 Вт 1600 Вт	Вт	604			808	1355	1948	978	1626	2324	1144	1888	2690	1608	2629	37
1600 Вт		094	1179	1709	888	1490	2142	1076	1789	2557	1258	2076	2959	1769	2892	41
	Вт	736	1250	1813	942	1581	2272	1141	1897	2712	1334	2202	3139	1876	3067	44
1800 Вт	Вт	842	1429	2072	1077	1806	2597	1304	2168	3009	1525	2517	3587	2144	3506	50
	Вт	947	1607	2331	1211	2032	2921	1467	2439	3487	1715	2831	4036	2412	3944	56
2000 Вт	Вт 1	1052	1786	2590	1346	2258	3246	1630	2710	3874	1906	3146	4484	2680	4382	63
2200 Вт	Вт 1	1157	1965	2849	1481	2484	3571	1793	2981	4261	2097	3461	4932	2948	4820	69
2400 Вт	Вт 1	1262	2143	3108	1615	2710	3895	1956	3252	4649	2287	3775	5381	3216	5258	75
2600 Вт	Вт 1	1368	2322	3367	1750	2935	4220	2119	3523	5036	2478	4090	5829	3484	5697	82
2800 Вт	Вт 1	1473	2500	3626	1884	3161	4544	2282	3794	5424	2668	4404	6278	3752	6135	88
3000 Вт	Вт	1578	2679	3885	2019	3387	4869	2445	4065	5811	2859	4719	6726	4020	6573	94
Коэффициент n	n 1	1,274	1,278	1,288	1,283	1,282	1,288	1,292	1,287	1,288	1,301	1,291	1,288	1,305	1,294	1,3

Температурный график 90/70/20° С

90/70/	20° С Высота			Тепл	овая моц		Зт согласн	10 EN442		ход. т.: 90;	темп. вых		темп. по	л.: 20		
	[MM]		300			400			500			600			900	
Длинна [мм]	Тип	10 10 V 10 VM	20 20 V 20 VM	30 30 V 30 VM	10 10 V 10 VM	20 20 V 20 VM	30 30 V 30 VM	10 10 V 10 VM	20 20 V 20 VM	30 30 V 30 VM	10 10 V 10 VM	20 20 V 20 VM	30 30 V 30 VM	10 10 V 10 VM	20 20 V 20 VM	3 30
400	Вт	176	298	432	224	376	541	271	452	645	317	524	747	446	729	10
520	Вт	228	387	561	292	489	703	353	587	839	412	681	971	579	948	13
600	Вт	263	447	647	337	565	811	407	677	968	475	786	1121	668	1094	15
720	Вт	316	536	777	404	678	973	488	813	1162	570	943	1345	802	1313	18
800	Вт	351	596	863	404	753	1082	543	903	1291	634	1048	1494	802	1459	20
920	Вт	404	685	993	516	866	1244	624	1039	1485	729	1205	1718	1025	1677	24
1000	Вт	439	745	1079	561	941	1352	678	1129	1614	792	1310	1868	1114	1823	26
1120	Вт	492	834	1208	628	1054	1514	760	1265	1807	887	1467	2092	1247	2042	29
1200	Вт	527	894	1208	673	1129	1622	814	1355	1936	951	1572	2092	1337	2188	31
1320	Вт	579	983	1424	741	1242	1785	895	1490	2130	1046	1729	2466	1470	2407	34
1400	Вт	615	1043	1510	785	1318	1893	950	1581	2259	1109	1834	2615	1559	2553	36
1600	Вт	702	1192	1726	898	1506	2163	1085	1807	2582	1268	2096	2989	1782	2917	41
1800	Вт	790	1341	1942	1010	1694	2434	1221	2032	2905	1426	2358	3362	2005	3282	47
2000	Вт	878	1489	2158	1122	1882	2704	1357	2258	3227	1585	2620	3736	2228	3647	52
2200	Вт	966	1638	2373	1234	2071	2974	1492	2484	3550	1743	2881	4109	2450	4011	57
2400	Вт	1054	1787	2589	1346	2259	3245	1628	2710	3873	1901	3143	4483	2673	4376	62
2600	Вт	1141	1936	2805	1459	2447	3515	1764	2936	4196	2060	3405	4856	2896	4740	68
2800	Вт	1229	2085	3021	1571	2635	3786	1899	3162	4518	2218	3667	5230	3119	5105	73
3000	Вт	1317	2234	3237	1683	2824	4056	2035	3387	4841	2377	3929	5604	3341	5470	78
Коэффи	циент п	1,274	1,278	1,288	1,283	1,282	1,288	1,292	1,287	1,288	1,301	1,291	1,288	1,305	1,294	1,3



Представительство: ЗАО "Реттиг Варме РУС"

г. Москва: 127550, Прянишникова ул., д. 23А, оф. 2-4-53

+7 (916) 685-44-60 - инженер технической поддержки

+7 (915) 119-97-83 - представитель по ЦФО

т. Санкт-Петербург: 197374, Торфяная дорога, д. 7, литер А, Б/Ц "Гулливер", оф. 508, 510 +7 (901) 317-33-15 - представитель по СЗФО

+7 (812) 441-24-61

г. Екатеринбург:

+7 (922) 101-17-06 - представитель в УФО

г. Краснодар:

+7 (928) 400-39-69 - представитель ЮФО

vogel@rettig.ru www.vogelundnoot.com

Rettig Austria GmbH Vogel und Noot Straße 4, 8661 Wartberg, Austria +43 3858 601-0, F: -1298

