

 **МИРАЛЕКС**

РАДИАТОРЫ ОТОПЛЕНИЯ

РАДИАТОРЫ

elba



Содержание

О Производстве	3
Преимущества, Технические характеристики	5
Тепловой расчет	11
Радиатор Compact (C) ·Типы радиаторов ·Габаритные размеры ·Схемы подключения ·Комплектация	12
Радиатор Ventil Compact (VC) ·Типы радиаторов ·Габаритные размеры ·Схемы подключения ·Комплектация	13
Радиатор Hygiene Compact (HC) ·Типы радиаторов ·Габаритные размеры ·Схемы подключения ·Комплектация	14
Радиатор Hygiene Ventil Compact (HVC) ·Типы радиаторов ·Габаритные размеры ·Схемы подключения ·Комплектация	15
Таблица технических характеристик: теплоотдача, вес, объем теплоносителя	16
Сертификаты	19

Содержание

О производстве

Компания ELBA основана в 1969 году как производство запчастей и комплектующих для автомобильной промышленности, изготавливаемых методом литья под давлением. В 1990 году, наряду с традиционной продукцией, начинается производство панельных радиаторов. В 2001 году Компания проводит масштабную модернизацию производства: вступила в строй полностью автоматизированная, высокотехнологичная сборочная линия. Введена в эксплуатацию сварочная линия, освоено производство панельных радиаторов нового дизайна с повышенной тепловой эффективностью и современным внешним видом.

В 2005 году введен в эксплуатацию новый заводской комплекс. Это позволило увеличить выпуск продукции более чем в 2 раза по сравнению с показателями прошлых лет. Продолжая модернизировать технологии и производство, Компания добилась пятикратного увеличения производства к 2017 году! На сегодня это пять полностью автоматизированных производственных линий общей производительностью до 5,5 млн. штук в год.

На предприятии создана собственная конструкторская база основной целью разработок которой является внедрение инновационных решений и разработок как в производство, так и в конструкцию самих радиаторов. За короткий период этим подразделением Компании зарегистрировано более 40 патентов и завершено 6 крупных проектов. Благодаря работе конструкторов Компании радиаторы ELBA имеют высокую теплоемкость и значительный потенциал для модернизации, а их производство не наносит вреда окружающей среде. Особое внимание уделяется качеству производимых радиаторов. На предприятии внедрена строгая система контроля, позволяющая соблюдать самые строгие требования нормативных актов.

Все это позволило Компании ELBA стать одним из технологических лидеров отрасли. Тем не менее Компания планирует значительно увеличить свое присутствие на рынке всего мира за счет развития мощной сервисной сети, охватывающей все регионы присутствия клиентов по всему миру.





Высокая тепловая мощность Максимальная эффективность

Широкий модельный ряд удовлетворяет всем индивидуальным потребностям. Каждый радиатор оснащен двумя конвекционными рёбрами, приваренными непосредственно к каждому водяному каналу, чтобы обеспечить максимально возможную теплоотдачу. Все радиаторы прошли испытания под давлением 15 бар.

Комфорт, ЭКОНОМИЯ И ИЗЫСКАННОСТЬ

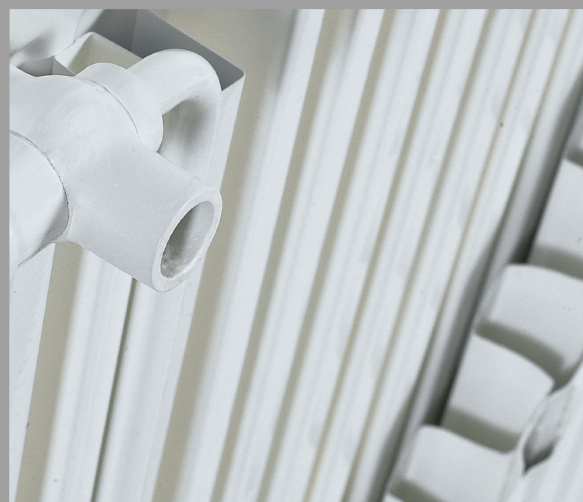


Высокое качество окраски

Все радиаторы покрыты белой порошковой краской (RAL9010-RAL9016). Кроме того, для самых требовательных заказчиков предусмотрен широкий ассортимент цветов. Каждый радиатор проходит многоэтапную предварительную подготовку нанокерамическим циркониевым покрытием с последующим нанесением порошкового покрытия.

Широкий диапазон

Диапазон высот: от 300 до 900 мм
Диапазон длин: от 400 мм до 3000 мм



Жилые помещения,
школы, больницы, отели...
Короче говоря, везде!



Преимущества

- Гарантия 10 лет. На каждый радиатор предоставляется полная гарантия в отношении дефектов, возникших вследствие применения некачественных материалов или ошибок процесса производства.
- Стальные панели выполнены из холоднокатаной стали по DIN EN 10130. Толщиной $1,3 \pm 0,1$ мм.
- Рабочее давление 10 бар.
- Радиаторы поставляются с установленными верхними и боковыми панелями, за исключением типа HYGIENE.

Долговечность

Все радиаторы ELBA производятся в соответствии с требованиями системы качества ISO 9001, системы по охране окружающей среды ISO 14001, системы управления безопасностью труда и охраны здоровья OHSAS 18001, ГОСТ 31311 и системы энергоуправления ISO 500001. На каждый радиатор предоставляется полная гарантия в отношении всех дефектов, возникших впоследствии применения некачественных материалов или ошибок производства

Упаковка и простота монтажа

Все радиаторы поставляются в прочной защитной упаковке с укреплением граней картоном. Каждый радиатор оборачивается пузырьковой пленкой, а затем обжимается прочной термоусадочной пленкой. Упаковка имеет четкую маркировку с указанием типа и размера. Монтажный комплект находится внутри упаковки. В него входят: ключ для стравливания воздуха, кронштейны для настенного монтажа, заглушки. То есть все, что необходимо для легкой установки.

elba integrity
Панельные радиаторы

Свобода
Легко открываемая
система крышек.



Целостность
Эстетичная форма
обеспечивающая
целостность.



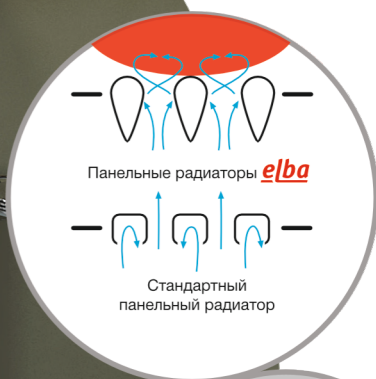
Здоровье
Легкая очистка
благодаря легко
открываемым
крышкам.



Радиаторы Elba - панельные радиаторы центрального отопления, разработанные с учетом особенностей эксплуатации радиаторов в помещениях различного назначения: жилых помещениях, детских садах, школах, больницах, поликлиниках и других помещениях, где важна гигиена.

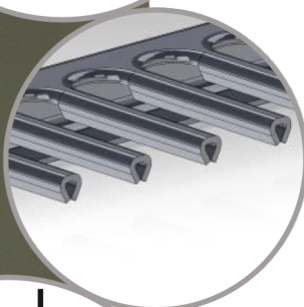
Панельные радиаторы Elba, благодаря своему дизайну, легко впишутся в интерьер, а их улучшенная теплоотдача сделает вашу жизнь комфортнее.

Благодаря легко открывающимся крышкам, радиаторы Elba позволяют легко поддерживать чистоту в вашем доме.



Бережливость

Каплевидная форма решетки улучшает циркуляцию воздуха и облегчает передачу тепла для экономии затрат на отопление.



Быстрый прогрев

Форма верхней решетки радиатора ускоряет проникновение теплых воздушных потоков и сокращает время прогрева помещения.



Прочность

Каплевидная форма выступает в роли ребра жесткости, увеличивая прочность прибора.

Инновационная форма каналов. Технология Full Throttle (усеченного канала)

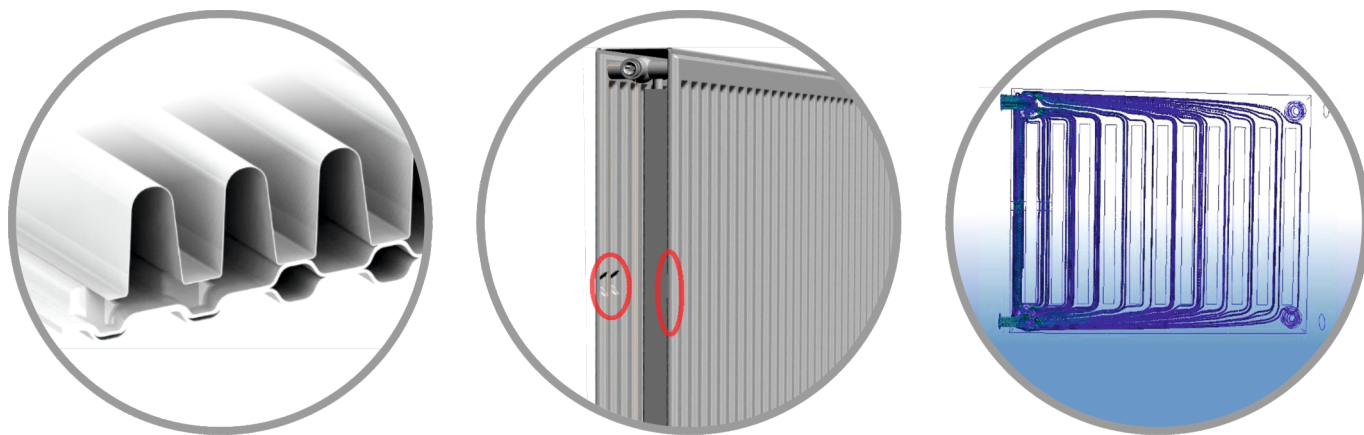
Заполняя тело отопительного прибора теплоноситель распределяется неравномерно и зачастую, достигая самых отдаленных от места подключения каналов теряет свои тепловые свойства.

Стремясь сократить время нагрева радиатора, мы изменили форму первых двух каналов находящихся ближе всего к присоединительным патрубкам, заставив их функционировать по принципу диффузора.

Частичное уменьшение сечения двух первых каналов радиатора позволяет более равномерно распределить поток теплоносителя по всей длине прибора.

Профилированный сужающий канал, в котором скорость теплоносителя возрастает в результате преобразования потенциальной энергии в кинетическую, способствует сокращению времени нагрева всех каналов радиатора, включая самые удаленные. Отапливаемые помещения прогреваются быстрее.

В результате теплоноситель достигает конечной точки прибора, не успев остыть, что не только повышает эффективность стальных радиаторов ELBA, но при наличии терморегулирующей арматуры экономит Ваши деньги.



Применение покрытия Bonderite NT-1

Многие производители используют устаревший способ обработки радиаторов, который связан с риском выделения фосфатов (ядовитые вещества, вызывающие заболевания дыхательных путей) при нагревании радиатора.

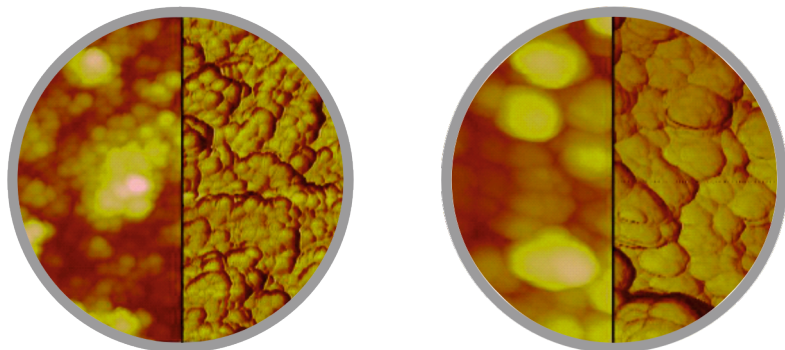
Для уменьшения риска возникновения заболеваний дыхательных путей Компания ELBA

обрабатывает все радиаторы инновационным нанокерамическим покрытием с цирконием Bonderite NT-1 производство Henkel. Благодаря чему стальные панельные радиаторы ELBA абсолютно безопасны для окружающей среды.

Кроме того, обработка Bonderite NT-1 улучшает антикоррозионные свойства радиаторов за счет лучшей адгезии с порошковым покрытием.

Bonderite NT-1

Фосфат



Назначение радиаторов **elba**

Стальные панельные радиаторы ELBA предназначены для применения в системах водяного отопления закрытого типа жилых, административных, промышленных и общественных зданий, медицинских учреждений, а также индивидуальных домов и коттеджей. Радиаторы ELBA имеют низкую тепловую инерцию, что делает возможным как ручную, так и автоматическую регулировку их теплоотдачи с помощью клапанов.

Радиаторы ELBA представляют собой стальные панельные радиаторы, состоящие из стальных нагревательных панелей с горизонтальными и вертикальными коллекторами произведенными в соответствии с EN 442-1:2014

Радиаторы соответствуют ГОСТ 31311-2005

Сертификат РОСС RU С-TR.АГ16.В.00194/20 от 12.03.2020 года



Максимальное рабочее давление по DIN EN 442/ГОСТ 31311-2005 – 10 атм

Испытательное давление DIN EN 442/ГОСТ 31311-2005 - 13/15 атм

Максимальная температура воды (теплоносителя) – 120° С

Допустимое значение РН теплоносителя – 6,5÷9,5

Высота: 300; 400; 500; 600; 900 мм;

Длина: от 400 до 3000 мм;

Толщина стали: 1,3 мм;

Цвет: RAL 9016;

Гарантия: 10 лет.

Тепловая мощность радиаторов *elba*

Тепловая мощность радиаторов ELBA определена в соответствии с EN 442 на основании лабораторных измерений при температурном режиме 75/65/20 °С.

Тепловую мощность радиатора на 1000 мм длины для других режимов можно рассчитать по формуле:

$$Q = K_m \Delta T^n$$

$$\Delta T = (t_n + t_o) / 2 - t_b$$

Где:

K_m и n – коэффициенты, показанные в таблице, используются для расчета теплоотдачи при различных температурах воды на входе.

выходе отопительного прибора и окружающей среды в зависимости от типа и высоты прибора;

t_n – Температура воды на входе в радиатор (°С);

t_o – Температура воды на выходе из радиатора (°С);

t_b – Температура воздуха в помещении (°С);

ΔT – Температурный напор (°С).

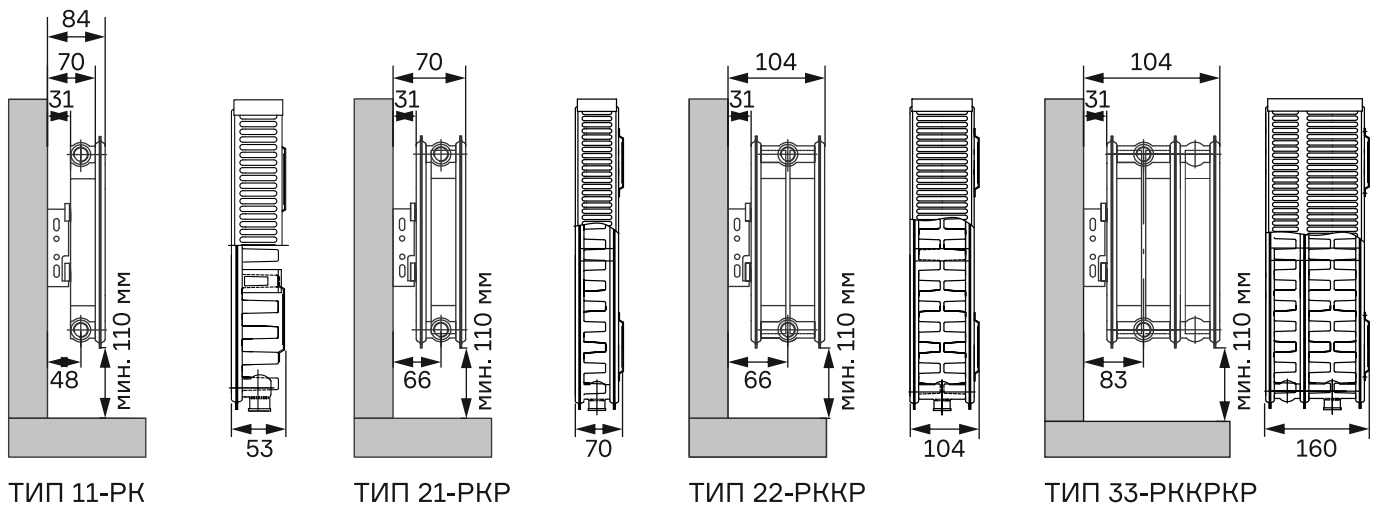
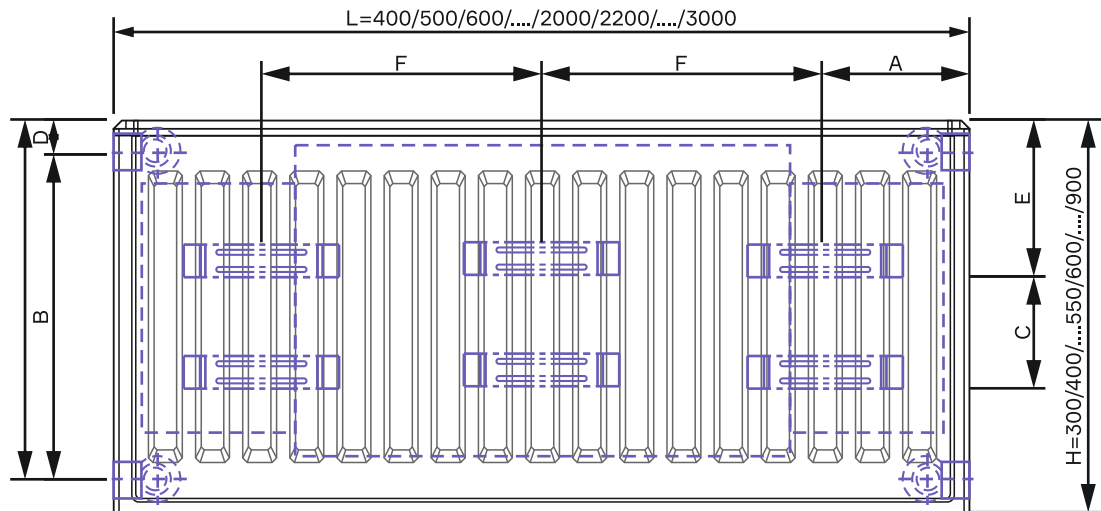
Высота	300			400			500			
	тип	K_m	n	Q, Вт/м	K_m	n	Q, Вт/м	K_m	n	Q, Вт/м
10		1,8585	1,3255	332	2,5720	1,3121	436	3,3383	1,2987	537
11		2,93617	1,3009	476	3,76649	1,3066	625	4,51985	1,3122	767
20		3,9611	1,2913	619	5,0089	1,2904	780	6,0061	1,2895	932
21		4,54169	1,2993	732	5,79647	1,2985	932	6,99268	1,2978	1121
22		5,07625	1,3301	923	6,74569	1,3203	1181	8,45620	1,3106	1425
30		5,1328	1,3103	864	6,3607	1,3118	1077	7,5213	1,3133	1281
33		8,74023	1,2725	1269	10,69625	1,2824	1615	12,38286	1,2923	1943

Высота	600			900			
	тип	K_m	n	Q, Вт/м	K_m	n	Q, Вт/м
10		4,1468	1,2853	633	5,5093	1,3015	896
11		5,19753	1,3179	901	7,16087	1,3227	1265
20		6,9521	1,2886	1075	8,8602	1,3066	1470
21		8,14542	1,2970	1302	10,15841	1,3239	1803
22		10,22205	1,3008	1658	13,77219	1,3082	2299
30		8,6330	1,3148	1479	11,7044	1,3192	2040
33		13,84063	1,3022	2257	18,19457	1,3162	3134

*Значения Теплового потока Q, указанные в таблице, приведены для ΔT 50 °С и на 1000 мм изделия

Радиаторы СОМПАСТ *elba*

Радиатор типа Compact(C) – панельные радиаторы широкого применения с конвекционными пластинами, боковыми защитными панелями и защитной решеткой сверху. Подключение универсальное (право- или левостороннее). Представлены типы 11, 21, 22, 33.



Спецификация размеров панельных радиаторов Elba Compact

Тип	11; 21; 22; 33		
L (мм)	400-...-3000 (шаг 100 мм)	H (мм)	300-400-500-600-900
A (мм)	101 (тип 11 - 117 мм)	B (мм)	249-349-449-549-849
C (мм)	85-185-285-385-685	D (мм)	25,5
E (мм)	120	F (мм)	(L-2A)/2

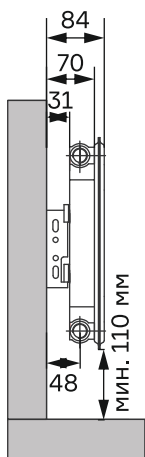
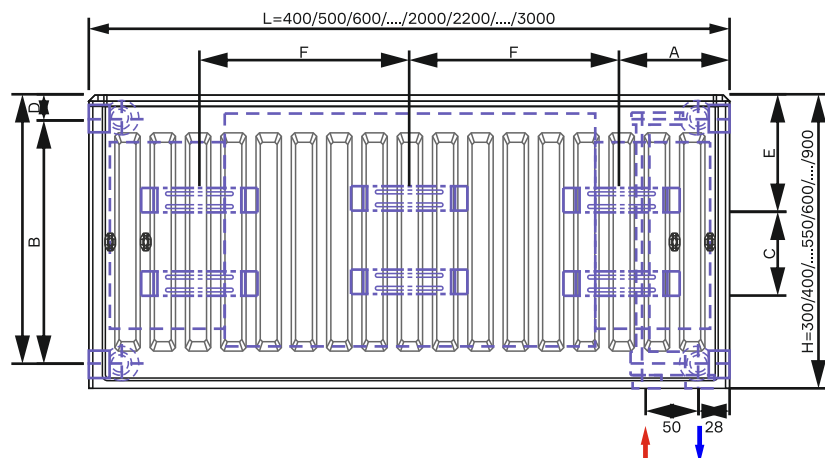
Присоединительный размер: Внутренняя резьба G 1/2

Количество проушин для крепления

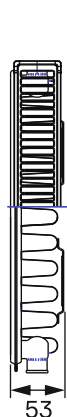
L = 400-500-600-...-1600	4 шт
L = 1700-1800-...-3000	6 шт

Радиаторы VENTIL COMPACT *elba*

Радиатор типа Ventil Compact (VC) – панельные радиаторы широкого применения с конвекционными пластинами, боковыми защитными панелями и защитной решеткой сверху. Подключение нижнее, дополнительно оборудованные термостатическим вентилем. Для типов 21, 22, 33 подключение универсальное (для 11 типа в стандартном исполнении правостороннее подключение).



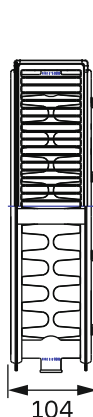
ТИП 11-РК



ТИП 21-РКР



ТИП 22-РКРК



ТИП 33-РКРКРК

Спецификация размеров панельных радиаторов Elba Ventil Compact

Тип 11; 21; 22;33

L (мм) 400-...-3000 (шаг 100 мм)

H (мм) 300-400-500-600-900

A (мм) тип 11 - 117 мм

B (мм) 249-349-449-549-849

C (мм) 85-185-285-385-685

D (мм) 25,5

E (мм) 120

F (мм) (L-2A)/2

Присоединительный размер: Внутренняя резьба G 1/2

Количество проушин для крепления

Тип 11 L = 400-500-600-...-1600

4 шт

L = 1700-1800-...-3000

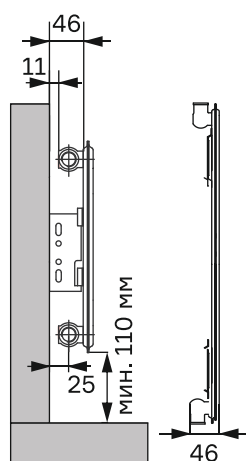
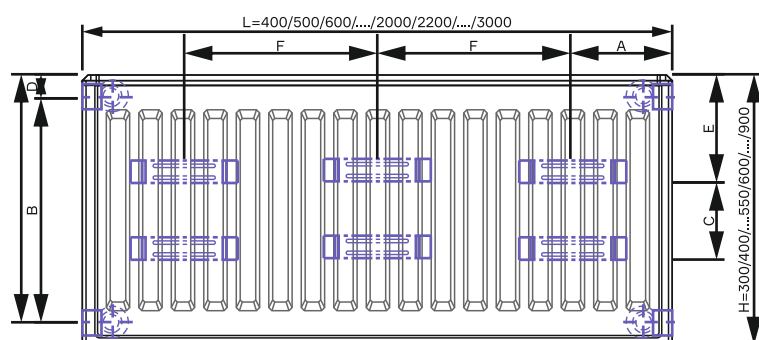
6 шт

Тип 21; 22; 33

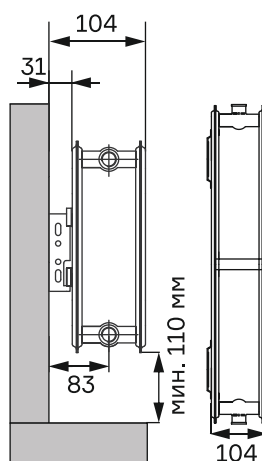
Проушины отсутствуют. Используется консольный тип крепления для возможности универсального (право- или левостороннего) подключения радиатора

Радиаторы HYGIENE COMPACT *elba*

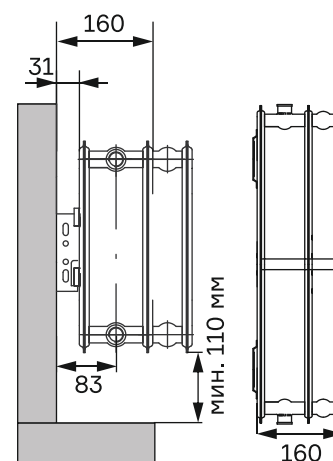
Радиатор типа Hygiene Compact (HC) – радиаторы с профилированными нагревательными панелями без конвекционных и защитных элементов. Ввиду отсутствия боковых накладок и верхней решетки эти стальные радиаторы предназначены для использования в объектах службы здравоохранения, пищевой промышленности, а также других объектах с повышенными гигиеническими требованиями. Имеют четыре боковых присоединительных отверстия в каждом углу радиатора с внутренней резьбой G1/2. Представленные типы 10, 20, 30



ТИП 10-Р



ТИП 20W



ТИП 30-PPP

Спецификация размеров панельных радиаторов Elba Compact

Тип	10; 20; 30;		
L (мм)	400-...-3000 (шаг 100 мм)	H (мм)	300-400-500-600-900
A (мм)	101	B (мм)	249-349-449-549-849
C (мм)	85-185-285-385-685	D (мм)	25,5
E (мм)	120	F (мм)	(L-2A)/2

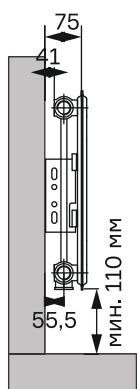
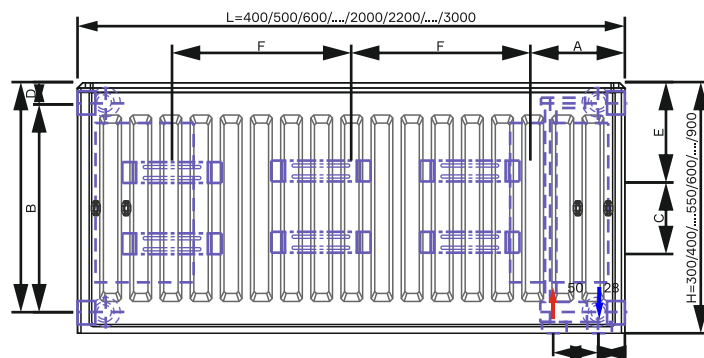
Присоединительный размер: Внутренняя резьба G 1/2

Количество проушин для крепления

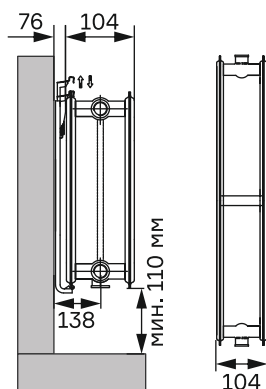
L = 400-500-600-...-1600	4 шт
L = 1700-1800-...-3000	6 шт

Радиаторы HYGIENE VENTIL COMPACT *elba*

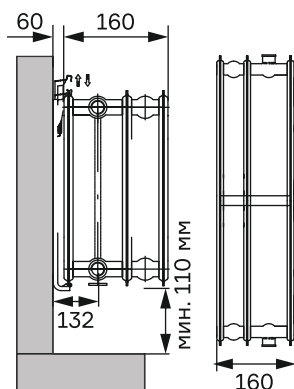
Радиатор типа Hygiene Ventil Compact(HVC) – радиаторы с профилированными нагревательными панелями без конвекционных и защитных элементов. Ввиду отсутствия боковых накладок и верхней решетки эти стальные радиаторы предназначены для использования в объектах службы здравоохранения, пищевой промышленности, а также других объектах с повышенными гигиеническими требованиями. Для соединения радиатора с трубами используют два нижних присоединительных отверстия для подключения на уровне пола, а также четыре боковых присоединительных отверстия в каждом углу радиатора для боковых присоединений. Все отверстия имеют внутреннюю резьбу G1/2. Радиатор оборудован термостатическим вентилем. Представленные типы 10, 20, 30.



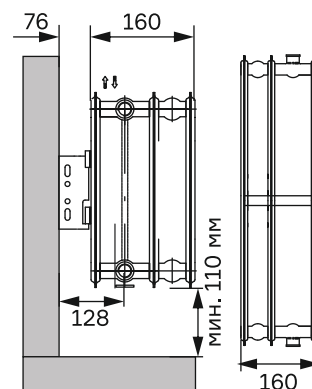
ТИП 10HVC



ТИП 20HVC



ТИП 30HVC H300-
H400-H500



ТИП 30HC H600-H900

Спецификация размеров панельных радиаторов Elba Ventil Compact

Тип	10		
L (мм)	400-...-3000 (шаг 100 мм)	H (мм)	300-400-500-600-900
A (мм)	168	B (мм)	249-349-449-549-849
C (мм)	85-185-285-385-685	D (мм)	25,5
E (мм)	120	F (мм)	101

Присоединительный размер: Внутренняя резьба G 1/2

Количество проушин для крепления

L = 400-500-600-...-1600	4 шт
L = 1700-1800-...-3000	6 шт

Тип 20; 30 Проушины отсутствуют. Используется консольный тип крепления для возможности универсального (право- или левостороннего) подключения радиатора

Технические данные радиаторов *elba*

Основные технические данные радиаторов ELBA, в зависимости от типа и размера, приведены в двух таблицах:

Объем и вес

Высота	300		400		500		600		900	
тип	объем л/м	вес кг/м	объем л/м	вес кг/м	объем л/м	вес кг/м	объем л/м	вес кг/м	объем л/м	вес кг/м
10	1,76	7,89	2,17	10,88	2,65	12,53	3,10	15,82	4,47	23,41
11	1,76	9,70	2,17	13,35	2,65	15,68	3,10	19,66	4,47	29,17
20	3,44	14,75	4,27	20,51	5,20	23,66	6,07	30,08	8,92	44,43
21	3,44	15,86	4,27	22,15	5,20	25,82	6,07	32,78	8,92	48,70
22	3,44	17,31	4,27	24,09	5,20	28,26	6,07	35,71	8,92	53,12
30	5,10	21,69	6,30	30,24	7,68	34,87	8,97	44,41	13,17	65,70
33	5,10	25,37	6,30	35,44	7,68	41,42	8,97	52,46	13,17	78,19

Теплоотдача таблица 1

Высота	300							400							
	тип	K _m	n	Q, Вт/м, при ΔT					K _m	n	Q, Вт/м, при ΔT				
				30	40	50	60	70			30	40	50	60	70
10	1,8585	1,3255	169	247	332	423	519	2,5720	1,3121	223	325	436	554	678	
11	2,93617	1,3009	245	356	476	604	738	3,76649	1,3066	321	467	625	793	970	
20	3,9611	1,2913	320	464	619	783	956	5,0089	1,2904	403	585	780	987	1204	
21	4,54169	1,2993	377	548	732	928	1134	5,79647	1,2985	480	697	932	1181	1442	
22	5,07625	1,3301	468	686	923	1177	1444	6,74569	1,3203	602	879	1181	1502	1841	
30	5,1328	1,3103	442	645	864	1097	1343	6,3607	1,3118	551	804	1077	1368	1675	
33	8,74023	1,2725	663	955	1269	1601	1947	10,69625	1,2824	839	1213	1614	2040	2486	

Высота	500							600							
	тип	K _m	n	Q, Вт/м, при ΔT					K _m	n	Q, Вт/м, при ΔT				
				30	40	50	60	70			30	40	50	60	70
10	3,3383	1,2987	277	402	537	680	831	4,1468	1,2853	328	475	633	800	975	
11	4,51985	1,3122	392	572	767	974	1192	5,19753	1,3179	460	672	901	1146	1404	
20	6,0061	1,2895	482	699	932	1179	1384	6,9521	1,2886	557	806	1075	1360	1658	
21	6,99268	1,2978	578	839	1121	1420	1735	8,14542	1,2970	671	975	1302	1649	2014	
22	8,45620	1,3106	730	1064	1425	1810	2215	10,22205	1,3008	853	1240	1658	2102	2568	
30	7,5213	1,3133	655	956	1281	1628	1993	8,6330	1,3148	756	1103	1479	1880	2302	
33	12,38286	1,2923	1004	1456	1943	2459	3001	13,84063	1,3022	1161	1688	2257	2862	3498	

Высота	900						
	тип	K _m	n	Q, Вт/м, при ΔT			
				30	40	50	60
10	5,5093	1,3015	461	670	896	1136	1388
11	7,16087	1,3227	644	942	1265	1610	1975
20	8,8602	1,3066	754	1098	1470	1865	2282
21	10,15841	1,3239	917	1342	1803	2296	2815
22	13,77219	1,3082	1179	1717	2299	2919	3571
30	11,7044	1,3192	1040	1520	2040	2595	3180
33	18,19457	1,3162	1600	2336	3134	3984	4880

*Значения Теплового потока Q, указанные в таблице, приведены для ΔT на 1000 мм изделия

Теплоотдача таблица 2

Высота, мм	300										400										500														
	Температурный напор, °C		Тип										Температурный напор, °C		Тип										Температурный напор, °C		Тип								
Длина, мм	10	11	20	21	22	30	33	10	11	20	21	22	30	33	10	11	20	21	22	30	33	10	11	20	21	22	30	33							
400	Δ 70	207	295	382	454	578	537	779	271	388	482	577	736	670	994	333	477	575	694	886	797	1200													
	Δ 60	169	242	313	371	471	439	640	222	317	395	472	601	547	816	272	389	472	568	724	651	984													
	Δ 50	133	191	248	293	369	346	508	174	250	312	373	472	431	646	215	307	373	448	570	512	777													
500	Δ 70	259	369	478	567	722	671	974	339	485	602	721	921	837	1243	416	596	719	867	1107	996	1500													
	Δ 60	211	302	392	464	588	549	800	277	396	493	590	751	684	1020	340	487	590	710	905	814	1229													
	Δ 50	166	238	310	366	462	432	635	218	312	390	466	590	538	807	269	383	466	560	713	641	971													
600	Δ 70	311	443	574	680	867	806	1168	407	582	722	865	1105	1005	1491	499	715	863	1041	1329	1196	1801													
	Δ 60	254	362	470	557	706	658	960	332	476	592	708	901	821	1224	408	584	707	852	1086	977	1475													
	Δ 50	199	286	371	439	554	518	761	262	375	468	559	708	646	969	322	460	559	673	855	769	1166													
700	Δ 70	363	517	669	794	1011	940	1363	475	679	843	1010	1289	1172	1740	582	834	1007	1214	1550	1395	2101													
	Δ 60	296	423	548	650	824	768	1120	388	555	691	826	1052	958	1428	476	682	825	994	1267	1139	1721													
	Δ 50	232	333	433	513	646	605	888	305	437	546	652	827	754	1130	376	537	652	785	998	897	1360													
800	Δ 70	415	590	765	907	1156	1074	1558	542	776	963	1154	1473	1340	1988	665	954	1151	1388	1772	1594	2401													
	Δ 60	338	483	627	742	941	878	1280	443	634	790	944	1202	1094	1632	544	779	943	1136	1448	1302	1967													
	Δ 50	266	381	495	586	739	691	1015	349	500	624	745	945	862	1292	430	613	746	897	1140	1025	1554													
900	Δ 70	467	664	860	1020	1300	1208	1753	610	873	1084	1298	1657	1507	2237	748	1073	1294	1561	1993	1794	2701													
	Δ 60	380	544	705	835	1059	987	1441	498	714	888	1063	1352	1231	1836	612	876	1061	1278	1629	1465	2213													
	Δ 50	299	429	557	659	831	778	1142	392	562	702	839	1063	969	1453	483	690	839	1009	1283	1153	1748													
1000	Δ 70	519	738	956	1134	1444	1343	1947	678	970	1204	1442	1841	1675	2486	831	1192	1438	1735	2215	1993	3001													
	Δ 60	423	604	783	928	1177	1097	1601	554	793	987	1181	1502	1368	2040	680	974	1179	1420	1810	1628	2459													
	Δ 50	332	476	619	732	923	864	1269	436	625	780	932	1181	1077	1614	537	767	932	1121	1425	1281	1943													
1100	Δ 70	570	812	1051	1247	1589	1477	2142	746	1067	1324	1586	2025	1842	2734	914	1311	1582	1908	2436	2192	3301													
	Δ 60	465	664	862	1021	1294	1207	1761	609	872	1086	1299	1652	1505	2244	749	1071	1297	1562	1991	1790	2705													
	Δ 50	365	524	681	806	1016	950	1396	480	687	858	1025	1299	1185	1776	591	843	1025	1233	1568	1409	2137													
1200	Δ 70	622	886	1147	1361	1733	1611	2337	814	1164	1445	1731	2209	2009	2983	998	1430	1726	2082	2658	2391	3601													
	Δ 60	507	725	940	1114	1412	1317	1921	665	952	1184	1417	1803	1642	2448	817	1168	1415	1704	2172	1953	2951													
	Δ 50	398	572	743	879	1108	1037	1523	523	750	936	1118	1417	1292	1937	644	920	1118	1345	1710	1537	2331													
1300	Δ 70	674	959	1243	1474	1878	1746	2532	881	1261	1565	1875	2394	2177	3231	1081	1550	1870	2255	2879	2591	3901													
	Δ 60	550	785	1018	1206	1530	1426	2081	720	1031	1283	1535	1953	1778	2652	885	1266	1533	1846	2353	2116	3197													
	Δ 50	432	619	805	952	1200	1123	1650	567	812	1014	1211	1535	1400	2099	698	996	1212	1457	1853	1665	2526													
1400	Δ 70	726	1033	1338	1587	2022	1880	2726	949	1358	1686	2019	2578	2344	3480	1164	1669	2014	2429	3101	2790	4201													
	Δ 60	592	845	1097	1299	1647	1536	2241	775	1110	1382	1653	2103	1915	2856	953	1363	1651	1988	2534	2279	3442													
	Δ 50	465	667	867	1025	1293	1210	1777	610	875	1092	1304	1653	1508	2260	752	1073	1305	1569	1995	1793	2720													
1500	Δ 70	778	1107	1434	1701	2167	2014	2921	1017	1455	1806	2163	2762	2512	3728	1247	1788	2157	2602	3322	2989	4501													
	Δ 60	634	906	1175	1392	1765	1646	2401	831	1189	1480	1771	2253	2052	3060	1021	1461	1769	2130	2715	2441	3688													
	Δ 50	498	715	929	1098	1385	1296	1904	654	937	1170	1398	1771	1615	2422	806	1150	1398	1681	2138	1922	2914													
1600	Δ 70	830	1181	1529	1814	2311	2148	3116	1085	1552	1927	2308	2946	2679	3977	1330	1907	2301	2775	3544	3188	4802													
	Δ 60	676	966	1253	1485	1883	1755	2561	886	1269	1579	1899	2403	2189	3264	1089	1558	1886	2272	2896	2604	3934													
	Δ 50	531	762	990	1172	1477	1382	2031	698	1000	1248	1491	1889	1723	2583	859	1226	1491	1793	2280	2050	3108													
1700	Δ 70	882	1255	1625	1928	2456	2283	3311	1153	1649	2047	2452	3130	2847	4225	1413	2026	2445	2949	3765	3388	5102													
	Δ 60	716	966	1253	1485	1883	1755	2561	942	1348	1678	2007	2554	2326	3468	1157	1655	2004	2414	3077	2767	4180													
	Δ 50	564	810	1052	1245	1570	1469	2158	741	1062	1326	1584	2007	1831	2745	913	1303	1584	1906	2423	2178	3303													
1800	Δ 70	933	1328	1721	2041	2600	2417	3505	1220	1746	2167	2596	3314	3014	4474	1496	2146	2589	3122	3987	3587	5402													
	Δ 60	719	1027	1332	1578	2000	1865	2721	997	1427	1776	2125	2704	2462	3671	1225	1753	2122	2556	3258	2930	4426													
	Δ 50	598	858	1114	1318	1662	1555	2284	785	1125	1404	1677	2125	1939	2906	967	1380	1678	2018	2565	2306	3497													
1900	Δ 70	985	1402	1816	2154	2744	2551	3700	1288	1843	2288	2740	3498	3182	4723	1579	2265	2733	3296	4208	3786	5702													
	Δ 60	761	1087	1410	1670	2118	1975	2881	1052	1507	1875	2243	2854	2599	3875	1293	1850	2240	2698	3439	3092	4672													
	Δ 50	631	905	1176	1391	1754	1642	2411	828	1187	1482	1770	2244	2046	3067	1020	1456	1771	2130	2708	2434	3691													
2000	Δ 70	1037	1476	1912	2268	2889	2685	3895	1356	1940	2408	2884	3682	3349	4971	1663	2384	2877	3469	4430	3986	6002													
	Δ 60	803	1147	1488	1763	2236	2085	3041	1108	1586	1974	2361	3004	2736	4079	1361	1947	2358	2840	3620	3255	4918													
	Δ 50	664	953	1238	1465	1847	1728	2538	872	1250	1560	1863	2362	2154	3229	1074	1533	1864	2242	2850	2562	3885													
2100	Δ 70	1089	1550</																																


Высота, мм	600												900											
	Длина, мм	Темпера- турный напор, °С	Тип						Тип															
10			11	20	21	22	30	33	10	11	20	21	22	30	33									
400	Δ 70	390	562	663	806	1027	921	1399	555	790	913	1126	1428	1272	1952									
	Δ 60	320	458	544	660	841	752	1145	454	644	746	918	1167	1038	1594									
	Δ 50	253	361	430	521	663	592	903	358	506	588	721	920	816	1254									
500	Δ 70	488	702	829	1007	1284	1151	1749	694	987	1141	1408	1785	1590	2440									
	Δ 60	400	573	680	824	1051	940	1431	568	805	933	1148	1459	1297	1992									
	Δ 50	316	451	538	651	829	739	1129	448	633	735	902	1150	1020	1567									
600	Δ 70	585	843	995	1208	1541	1381	2099	833	1185	1369	1689	2142	1908	2928									
	Δ 60	480	688	816	989	1261	1128	1717	682	966	1119	1377	1751	1557	2390									
	Δ 50	380	541	645	781	995	887	1354	538	759	882	1082	1380	1224	1880									
700	Δ 70	683	983	1161	1410	1798	1611	2449	972	1382	1597	1971	2500	2226	3416									
	Δ 60	560	802	952	1154	1471	1316	2003	795	1127	1306	1607	2043	1816	2789									
	Δ 50	443	631	753	911	1161	1035	1580	538	759	882	1082	1380	1224	1880									
800	Δ 70	780	1123	1327	1611	2055	1842	2799	1111	1580	1825	2252	2857	2544	3904									
	Δ 60	640	917	1088	1319	1681	1504	2290	909	1288	1492	1837	2335	2076	3187									
	Δ 50	506	721	860	1041	1326	1183	1806	717	1012	1176	1443	1839	1632	2507									
900	Δ 70	878	1264	1493	1812	2311	2072	3148	1249	1777	2053	2534	3214	2862	4392									
	Δ 60	720	1031	1224	1484	1891	1692	2576	1022	1449	1679	2066	2627	2335	3586									
	Δ 50	570	811	968	1171	1492	1331	2031	806	1139	1323	1623	2069	1836	2821									
1000	Δ 70	975	1404	1658	2014	2568	2302	3498	1388	1975	2282	2815	3571	3180	4880									
	Δ 60	800	1146	1360	1649	2102	1880	2862	1136	1610	1865	2296	2919	2595	3984									
	Δ 50	633	901	1075	1302	1658	1479	2257	896	1265	1470	1803	2299	2040	3134									
1100	Δ 70	1073	1545	1824	2215	2825	2532	3848	1527	2172	2510	3097	3928	3498	5368									
	Δ 60	880	1261	1496	1814	2312	2068	3148	1250	1771	2052	2525	3211	2854	4382									
	Δ 50	696	991	1183	1432	1824	1627	2483	986	1392	1617	1984	2529	2244	3447									
1200	Δ 70	1171	1685	1990	2417	3082	2762	4198	1666	2370	2738	3379	4285	3816	5856									
	Δ 60	960	1375	1632	1979	2522	2256	3434	1363	1932	2239	2755	3502	3114	4781									
	Δ 50	760	1082	1290	1562	1989	1775	2709	1075	1518	1764	2164	2759	2448	3761									
1300	Δ 70	1268	1826	2156	2618	3339	2993	4548	1805	2567	2966	3660	4642	4134	6344									
	Δ 60	1040	1490	1768	2143	2732	2444	3721	1477	2093	2425	2984	3794	3373	5179									
	Δ 50	823	1172	1398	1692	2155	1923	2934	1165	1645	1911	2344	2989	2652	4074									
1400	Δ 70	1366	1966	2322	2819	3596	3223	4897	1944	2764	3194	3942	4999	4452	6832									
	Δ 60	1120	1605	1904	2308	2942	2631	4007	1590	2255	2612	3214	4086	3633	5577									
	Δ 50	886	1262	1505	1822	2321	2071	3160	1254	1771	2058	2525	3219	2856	4388									
1500	Δ 70	1463	2106	2488	3021	3852	3453	5247	2082	2962	3422	4223	5356	4770	7320									
	Δ 60	1200	1719	2040	2473	3152	2819	4293	1704	2416	2798	3444	4378	3892	5976									
	Δ 50	949	1352	1613	1952	2487	2218	3386	1344	1898	2205	2705	3449	3060	4701									
1600	Δ 70	1561	2247	2654	3222	4109	3683	5597	2221	3159	3651	4505	5713	5088	7808									
	Δ 60	1280	1834	2176	2638	3363	3007	4579	1818	2577	2985	3673	4670	4152	6374									
	Δ 50	1013	1442	1720	2083	2653	2366	3611	1434	2024	2352	2885	3679	3264	5014									
1700	Δ 70	1658	2387	2819	3423	4366	3913	5947	2360	3357	3879	4786	6070	5406	8296									
	Δ 60	1360	1948	2311	2803	3573	3195	4865	1931	2738	3171	3903	4962	4411	6773									
	Δ 50	1076	1532	1828	2213	2818	2514	3837	1523	2151	2499	3066	3909	3468	5328									
1800	Δ 70	1756	2528	2985	3625	4623	4144	6297	2499	3554	4107	5068	6427	5724	8784									
	Δ 60	1440	2063	2447	2968	3783	3383	5152	2045	2899	3358	4132	5254	4670	7171									
	Δ 50	1139	1622	1935	2343	2984	2662	4063	1613	2278	2646	3246	4139	3672	5641									
1900	Δ 70	1853	2668	3151	3826	4880	4374	6647	2638	3752	4335	5349	6784											
	Δ 60	1520	2178	2583	3133	3993	3571	5438	2158	3060	3544	4362	5545											
	Δ 50	1203	1712	2043	2473	3150	2810	4289	1702	2404	2793	3426	4369											
2000	Δ 70	1951	2809	3317	4028	5137	4604	6996	2777	3949	4563	5631	7142											
	Δ 60	1600	2292	2719	3298	4203	3759	5724	2272	3221	3731	4591	5837											
	Δ 50	1266	1803	2150	2603	3316	2958	4514	1792	2531	2940	3607	4599											
2100	Δ 70	2049	2949	3483	4229	5393		7346	2915	4147	4791	5912	7499											
	Δ 60	1680	2407	2855	3463	4413		6010	2386	3382	3917	4821	6129											
	Δ 50	1329	1893	2258	2733	3482		4740	1882	2657	3087	3787	4829											
2200	Δ 70	2146	3089	3649	4430	5650	5064	7696	3054	4344	5020	6194	7856											
	Δ 60	1760	2521	2991	3627	4624	4135	6296	2499	3543	4104	5051	6421											
	Δ 50	1393	1983	2365	2864	3647	3254	4966	1971	2784	3234	3967	5058											
2300	Δ 70	2244	3230	3814	4632	5907		8046	3193	4542	5248	6476	8213											
	Δ 60	1840	2636	3127	3792	4834		6583	2613	3704	4290	5280	6713											
	Δ 50	1456	2073	2473	2994	3813		5191	2061	2910	3381	4148	5288											
2400	Δ 70	2341	3370	3980	4833	6164	5525	8396	3332	4739	5476	6757	8570											
	Δ 60	1920	2751	3263	3957	5044	4511	6869	2726	3865	4477	5510	7005											
	Δ 50	1519	2163	2580	3124	3979	3550	5417	2150	3037	3528	4328	5518											
2500	Δ 70	2439	3511	4146	5034	6421		8745	3471	4936	5704	7039	8927											
	Δ 60	2000	2865	3399	4122	5254		7155	2840	4026	4664	5739	7297											
	Δ 50	1582	2253	2688	3254	4145		5643	2240	3163	3675	4509	5748											
2600	Δ 70	2536	3651	4312	5236	6678	5985	9095	3610	5134	5932	7320	9284											
	Δ 60	2080	2980	3535	4287	5464	4887	7441	2953	4187	4850	5969	7588											
	Δ 50	1646	2343	2795	3384	4311	3845	5869	2330	3290	3822	4689	5978											
2700	Δ 70	2634	3792	4478	5437	6934		9445	3748	5331	6160	7602	9641											
	Δ 60	2160	3094	3671	4452	5674		7727	3067	4348	5037	6198	7880											
	Δ 50	1709	2434	2903	3514	4476		6094	2419	3416	3969	4869	6208											
2800	Δ 70	2731	3932	4644	5639	7191	6445	9795	3887	5529	6389	7883	9998											
	Δ 60	2240	3209	3807	4617	5885	5263	8014	3181	4509	5223	6428	8172											
	Δ 50	1772	2524	3010	3644	4642	4141	6320	2509	3543	4116	5050	6438											
2900	Δ 70	2829	4072	4810	5840	7448		10145	4026	5726	6617	8165	10355											
	Δ 60	2320	3324	3943	4782	6095		8300	3294	4670	5410	6658	8464											
	Δ 50	1836	2614	3118	3775	4808		6546	2598	3669	4263	5230	6668											
3000	Δ 70	2926	4213	4975	6041	7705	6906	10495	4165	5924	6845	8446	10712											
	Δ 60	2400	3438	4079	4946	6305	5639	8586	3408	4831	5596	6887	8756											
	Δ 50	1899	2704	3225	3905	4974	4437	6771	2688	3796	4410	5410	6898											

Сертификаты

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

на продукцию, включенную в единый перечень продукции,
подлежащей обязательной сертификации



№ **РОСС RU C-TR.AG16.B.00194/20**

Срок действия с **12.03.2020** по **11.03.2025**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: Общество с ограниченной ответственностью «ИнтерТестСтрой», место нахождения 141021, РОССИЯ, Московская область, Мытищинский район, город Мытищи, ул. Благовещенская, 19, пом. 14, адрес места осуществления деятельности 129329, РОССИЯ, город Москва, проезд. Игарский, 2, 1, помещение № 1, комнаты №№ 32, 33, регистрационный номер RA.RU.11AG16 от 11.05.2016, телефон +74991805211, адрес электронной почты itssert@mail.ru

№ **0076168**

ЗАЯВИТЕЛЬ: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТАЧАРТСТОУН" (договор уполномоченного лица № 29 от 29.11.2019), место нахождения 121087, РОССИЯ, ГОРОД МОСКВА, УЛИЦА БАРКЛАЯ, ДОМ 6, СТРОЕНИЕ 3, ЭТ 5 ПОМ XLIV КОМ 63, ОГРН 1197746413590, номер телефона +79256848538, адрес электронной почты info@tacartstone.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: «ELBA BASINÇLI DÖKÜM SANAYİ A.Ş.», место нахождения ТУРЦИЯ, Organize Sanayi Bölgesi, III. Kısım Mustafa Çapra Caddesi No:8 MANİSA

ПРОДУКЦИЯ: Радиаторы отопительные стальные панельные моделей Compact, Ventil Compact, Hygiene Compact, Hygiene Ventil Compact, Heaton Plus типов Тип 10 (P), Тип 11 (PK), Тип 21 (PKP), Тип 20 (PP), Тип 22 (PKKP), Тип 30 (PPP), Тип 33 (PKKP) торговых марок ELBA, E.C.A, E.C.A Smart, ELBA Smart, Confeo, Fortius, Glen, Glade, Glory, Blaze, Imala, Heaton высота от 300 мм до 900 мм длина от 400 мм до 3000 мм.

изготовлена в соответствии с TSE EN 442
Серийный выпуск

код ОК
25.21.11.120

код ТН ВЭД
7322190000


СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 31311-2005

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ: Протоколов испытаний №№ 89-MX07-20 - 109-MX07-20 выданных 05.02.2020 испытательной лабораторией Испытательный центр "Сантехоборудование" ОАО "Научно-исследовательский институт санитарной техники" РОСС RU.0001.21MX07; протоколов испытаний № 06.20.006-37/20, 06.20.006-38/20, 06.20.006-39/20, 06.20.006-40/20, 06.20.006-42/20, 06.20.006-43/20 выданных 27.02.2020; 06.20.006-44/20 выдан 11.03.2020 испытательной лабораторией Испытательный центр "Строительные материалы, конструкции и изделия" RA.RU.21HE03; Свидетельство о государственной регистрации № KG.11.01.09.008.E.004762.09.17 выдано 13.09.2017 Департамент профилактики заболеваний и государственного санитарно-эпидемиологического надзора министерства здравоохранения Кыргызской республики, Кыргызская республика, Бишкек; акт анализа состояния производства 424/01 от 07.01.2020

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: схема сертификации 4с, Знак соответствия наносится на упаковку и в товаросопроводительной документации. Форма и размеры знака по ГОСТ Р 50460-92

Радецкая Татьяна Васильевна
инициалы, фамилия

Радецкий Антон Валерьевич
инициалы, фамилия



Эксперт (эксперты)

Исполнитель (заместитель руководителя) органа по сертификации

Инициалы, фамилия

АО «Опцион», Москва, 2019, «Б» лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, ТЗ № 368. Тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru




Türk Standartları Enstitüsü
TÜRK AKAD. ENSTİTÜSÜ

ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE



TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ
bu belge ile

ELBA BASINÇLI DÖKÜM SAN. A.Ş.
MERKEZ:MANİSA OSB 1. KISIM KEÇİLİKÖY OSB MAH.
50. YIL CAD. NO:15 YUNUSEMRE - MANİSA
FABRİKA:MANİSA OSB 11. KISIM KEÇİLİKÖY OSB
MAH. MUSTAFA ÇAPRA CAD. NO:8 YUNUSEMRE -
MANİSA / TÜRKİYE

kuruluşunun TS EN ISO 14001:2015 şartlarına uygun bir ÇEVRE
YÖNETİM SİSTEMİNİ sahip olduğunu onaylar.

Belge kapsamı Ek'te verilmiştir



Bu belge talep üzerine sadece
yapılabilmektedir.



TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION

İzmir Belgelendirme Müdürü
İzmir Certification Manager



Ahmet Namli

Türk Standartları Enstitüsü Türk Akademiyaçay Kurumu TÜRKAKB tarafından onaylanmıştır.
Turkish Standards Institution, has been accredited by the Turkish Accreditation Agency TÜRKAKB.

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
hereby certifies that the organization

ELBA BASINÇLI DÖKÜM SAN. A.Ş.
MERKEZ:MANİSA OSB 1. KISIM KEÇİLİKÖY OSB MAH.
50. YIL CAD. NO:15 YUNUSEMRE - MANİSA
FABRİKA:MANİSA OSB 11. KISIM KEÇİLİKÖY OSB MAH.
MUSTAFA ÇAPRA CAD. NO:8 YUNUSEMRE -
MANİSA / TÜRKİYE

has an ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM
which fulfills the requirements of the TS EN ISO 14001:2015

Scope of the certificate is given in annex

Belge No / Certificate No	CY-117-0604-R15
Belge Tarihi / Date of Certificate	03.03.2021
Geçerlilik Tarihi / Valid Until	03.03.2024
Revizyon Tarihi / Date of Revision	03.03.2021
İz Belge Tarihi / Initial Certification Date	09.01.2004

The institution is only permitted to certify
with the conditions specified in the annex.




Türk Standartları Enstitüsü
TÜRK AKAD. ENSTİTÜSÜ

ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

EK / APPENDIX



Belge No / Certificate No: CY-117-0604-R15

Belgeyi Kuruluş Adı, Adresi:

Name and Address of the Certified Organization:

Belge Kapsamı:
TS EN ISO 14001:2015
ÇELİK SAÇTAN MAMÜL PANEL RADYATÖR
TAŞARIM VE ÜRETİMİ



İz Belge Tarihi / Initial Certification Date: 03.03.2021

ELBA BASINÇLI DÖKÜM SAN. A.Ş.
MERKEZ:MANİSA OSB 1. KISIM KEÇİLİKÖY OSB MAH.
50. YIL CAD. NO:15 YUNUSEMRE - MANİSA
FABRİKA:MANİSA OSB 11. KISIM KEÇİLİKÖY OSB
MAH. MUSTAFA ÇAPRA CAD. NO:8 YUNUSEMRE -
MANİSA / TÜRKİYE

Scope of the Certificate:
TS EN ISO 14001:2015
DESIGN AND PRODUCTION OF
PANEL RADIATORS MANUFACTURED FROM
STEEL SHEET




Сертификаты

TSE **İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ** **Partner of IQNet**
OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

<p>TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ bu belge ile</p> <p>ELBA BASINÇLI DÖKÜM SAN. A.Ş. MERKEZ/MANİSA OSB 1. KISIM KEÇİLİKÖY OSB MAH. 50. YIL CAD. NO:15 YUNISEMRE - MANİSA FABRİKA/MANİSA OSB III. KISIM KEÇİLİKÖY OSB MAH. MUSTAFA ÇAPRA CAD. NO:8 YUNISEMRE - MANİSA / TÜRKİYE</p> <p>İncelendiği TS ISO 45001:2018 şartlarını sağlayan İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemine sahip olduğuna uygundur.</p> <p>Belge kapsamı Ek'te verilmiştir</p>	 <p>TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ TURKISH STANDARDS INSTITUTION</p> <p>İzmir Belgelendirme Müdürü İzmir Certification Manager</p>  <p>Ahmet Namli</p> <p><small>Bu belge, Türk Standartları Enstitüsü'nün kuruluşu hükümlerinde 132 sayılı kanun uyarınca verilmiştir. This certificate is issued in accordance with the Law No. 132 establishing Turkish Standards Institution.</small></p>	<p>TURKISH STANDARDS INSTITUTION hereby certifies that the organization</p> <p>ELBA BASINÇLI DÖKÜM SAN. A.Ş. MERKEZ/MANİSA OSB 1. KISIM KEÇİLİKÖY OSB MAH. 50. YIL CAD. NO:15 YUNISEMRE - MANİSA FABRİKA/MANİSA OSB III. KISIM KEÇİLİKÖY OSB MAH. MUSTAFA ÇAPRA CAD. NO:8 YUNISEMRE - MANİSA / TÜRKİYE</p> <p>has a OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM which fulfills the requirements of the TS ISO 45001:2018</p> <p>Scope of the certificate is given in annex</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td><small>Belge No / Certificate No</small></td><td><small>OY-342-10/07-R18</small></td></tr> <tr><td><small>Belge Tarihi / Date of Certificate</small></td><td><small>14.02.2022</small></td></tr> <tr><td><small>Geçerlilik Tarihi / Valid Until</small></td><td><small>14.02.2025</small></td></tr> <tr><td><small>Revizyon Tarihi / Date of Revision</small></td><td><small>14.02.2022</small></td></tr> <tr><td><small>İlk Belge Tarihi / Initial Certification Date</small></td><td><small>12.02.2017</small></td></tr> </table>	<small>Belge No / Certificate No</small>	<small>OY-342-10/07-R18</small>	<small>Belge Tarihi / Date of Certificate</small>	<small>14.02.2022</small>	<small>Geçerlilik Tarihi / Valid Until</small>	<small>14.02.2025</small>	<small>Revizyon Tarihi / Date of Revision</small>	<small>14.02.2022</small>	<small>İlk Belge Tarihi / Initial Certification Date</small>	<small>12.02.2017</small>
<small>Belge No / Certificate No</small>	<small>OY-342-10/07-R18</small>											
<small>Belge Tarihi / Date of Certificate</small>	<small>14.02.2022</small>											
<small>Geçerlilik Tarihi / Valid Until</small>	<small>14.02.2025</small>											
<small>Revizyon Tarihi / Date of Revision</small>	<small>14.02.2022</small>											
<small>İlk Belge Tarihi / Initial Certification Date</small>	<small>12.02.2017</small>											

TSE **İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ** **Partner of IQNet**
OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE
EK / ANNEX

<p>Belge No / Certificate No: OY-342-10/07-R18 Belgeyi Kuruluş Adı, Adresi: Name and Address of the Certified Organization:</p> <p>Belge Kapsamı: TS ISO 45001</p> <p>ÇELİK SAÇTAN MAMÜL PANEL RADYATÖR TASARIM VE ÜRETİMİ</p>	 <p>TSE TS ISO 45001</p> <p></p>	<p>Belge Tarihi / Date of Certificate: 14.02.2022</p> <p>ELBA BASINÇLI DÖKÜM SAN. A.Ş. MERKEZ/MANİSA OSB 1. KISIM KEÇİLİKÖY OSB MAH. 50. YIL CAD. NO:15 YUNISEMRE - MANİSA FABRİKA/MANİSA OSB III. KISIM KEÇİLİKÖY OSB MAH. MUSTAFA ÇAPRA CAD. NO:8 YUNISEMRE - MANİSA / TÜRKİYE</p> <p>Scope of the Certificate: TS ISO 45001</p> <p>DESIGN AND PRODUCTION OF PANEL RADIATORS MANUFACTURED FROM STEEL SHEET</p>
---	---	---



Специальный проект компании Миралекс

www.elbarus.ru

info@elbarus.ru
