



КОНВЕКТОРЫ С ПЛАСТИНЧАТЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ

EXACT



ECOLITE

Технический каталог

2012

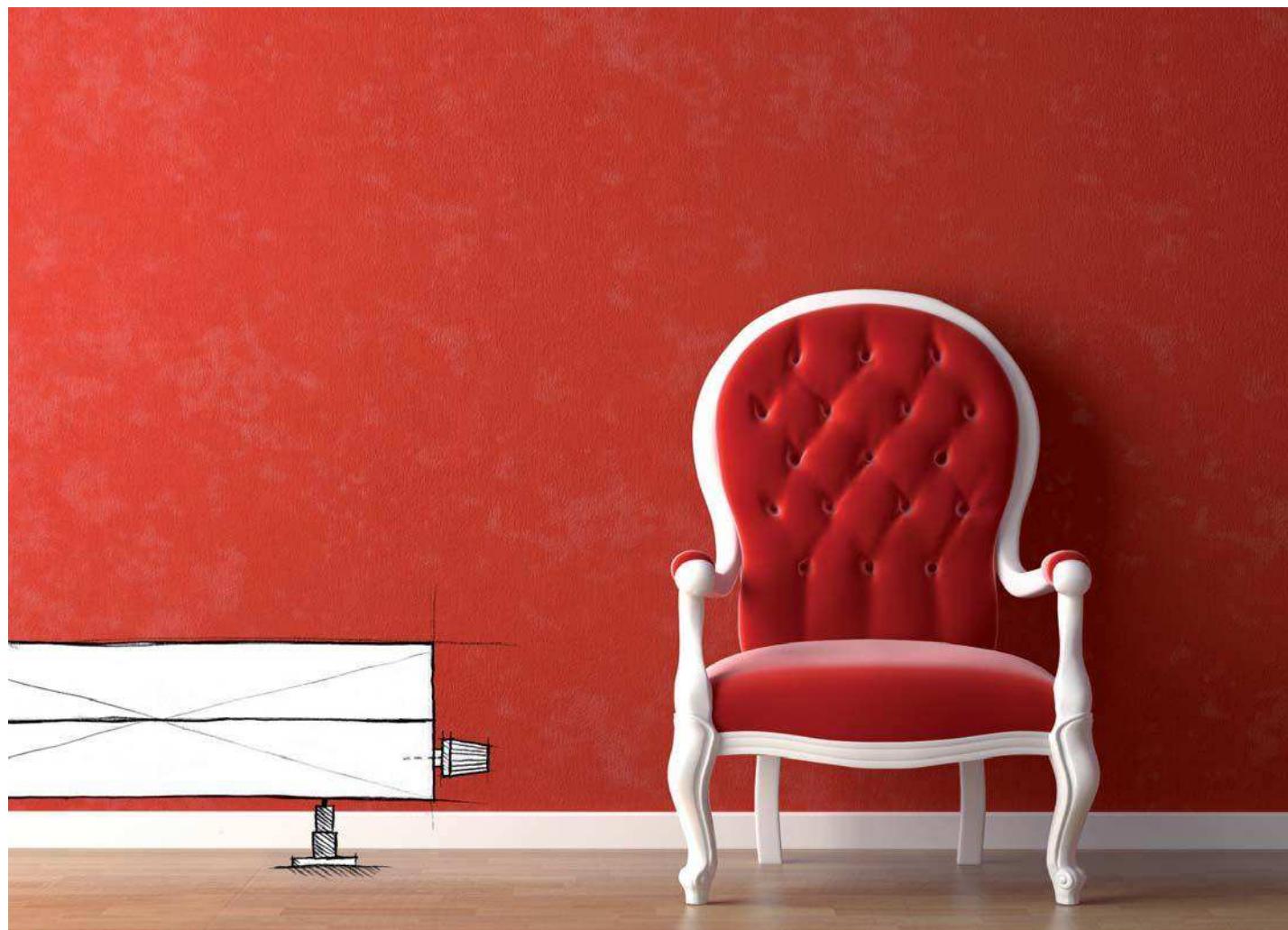


Компания ISAN – производит свою продукцию более пятидесяти лет. Компания ISAN Radiátorý предлагает своим клиентам богатый ассортимент радиаторов для ванных комнат и дизайнерских радиаторов ISAN MELODY, теплоизлучающих конвекторов и пластинчатых радиаторов ISAN EXACT, конвекторов с пластинчатыми теплообменниками ISAN EXACT ECOLITE, внутрипольных конвекторов ISAN TERMO, секционных радиаторов ISAN ATOL и радиаторов с ребристыми трубами ISAN SPIRAL. Современные технологические решения и прогрессивные идеи гарантируют самое высокое качество технических параметров и дизайна.

Особенностью компании ISAN является изготовление радиаторов разнообразных размеров, которые зависят от требований заказчика.

Наша первостепенная задача – удовлетворить требования заказчика с соблюдением всех требований по экологической разработке и защите окружающей среды. Производство продукции соответствует стандарту ISO 9001:2008. Кроме того, все нагревательные приборы отвечают условиям сертификации по действующим законодательным нормам отдельных государств и подходят под самые строгие стандарты.

Сертификация проводилась в Машиностроительном испытательном институте в городе Брно в Чешской Республике.



СОДЕРЖАНИЕ



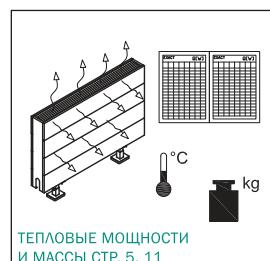
О КОМПАНИИ	2
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	4
ТАБЛИЦА МОЩНОСТЕЙ	5
КОНВЕКТОРЫ С ПЛАСТИНЧАТЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ БЕЗ ВЕНТИЛЯ	6
ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ КОНВЕКТОРОВ БЕЗ ВЕНТИЛЯ	7
КОНВЕКТОРЫ С ПЛАСТИНЧАТЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ С ВЕНТИЛЕМ	8
ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ КОНВЕКТОРОВ С ВЕНТИЛЕМ	10
ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ ВОДЫ	11
ТАБЛИЦА МАССЫ	12
ПРИМЕР МОНТАЖА КОНВЕКТОРА С ПЛАСТИНЧАТЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ	13
КАК ЗАКАЗАТЬ	14
ЦВЕТОВЫЕ ОБРАЗЦЫ	15



КОНВЕКТОРЫ БЕЗ ВЕНТИЛЯ СТР. 6



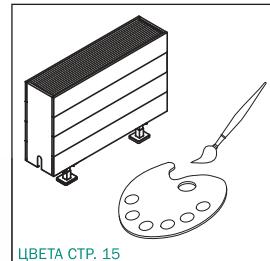
КОНВЕКТОРЫ С ВЕНТИЛЕМ СТР. 8



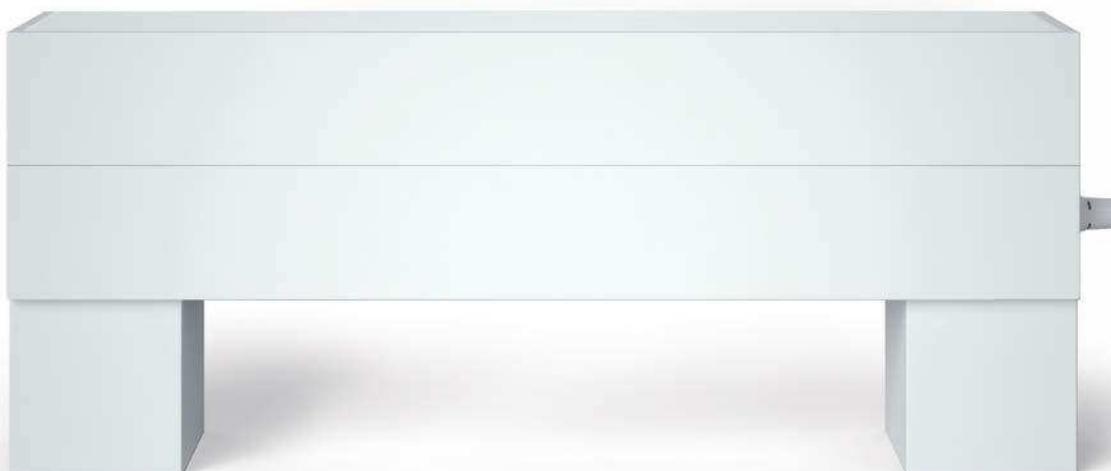
ТЕПЛОВЫЕ МОЩНОСТИ
И МАССЫ СТР. 5, 11



ПРИМЕР МОНТАЖА СТР. 12



ЦВЕТА СТР. 15



НОВИНКА

САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ КОНВЕКТОР
страница 7 и 9



Конвекторы с пластинчатым теплообменником – современные отопительные элементы, используемые для отопления помещений офисов и магазинов, автосалонов, гостиниц и других общественных зданий. Конвекторы, прежде всего, пригодны там, где необходима защита больших стеклянных окон, напр. французских окон, витрин и стен от воздействия холодного воздуха.

Небольшой объем воды является предпосылкой хорошей регуляции, обеспечивающей быстрый нагрев, понижает при нагреве тепловую инерцию и обеспечивает быструю реакцию на колебания температуры окружающей среды, вызванные случайным изменением тепловых условий напр., солнечным излучением, присутствием людей, электрическими устройствами и др.

Обшивка обеспечивает оптимальную функциональность конвектора по примеру действия печной трубы.

ПОВЕРХНОСТНАЯ ОБРАБОТКА

Поверхностная обработка проведена с максимальным соблюдением экологических норм, обеспечивает гигиеническую чистоту, механическую прочность и длительную устойчивость против коррозии. Для поверхностной обработки используется обжигательная порошковая эпоксидно-полиэфирная краска. Выбор цвета – см. на стр. 15 "Ориентировочный образец цвета", с доплатой в зависимости от типа цвета.

УПАКОВКА И УКРЕПЛЕНИЕ

Конвекторы с пластинчатым теплообменником упакованы, в соответствии с типом, в 3-х слойный картон и обернуты усадочной пленкой. Комплектующие для монтажа находятся в упаковке, поставляются двух видов: кронштейны для закрепления на стену или подставки с пластмассовой крышкой.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Эффектный дизайн и профессиональная разработка, легкое обслуживание и монтаж, бесшумная работа. Стойки с регулируемой высотой в диапазоне 100-140 мм, подключение с боку без вентиля или нижнее с вентилем. Годится для первичного отопления, вторичного отопления и для низкотемпературных систем. Большой выбор цветовых оттенков по образцу RAL. Можно заказать металлическую или структурную окраску.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Гарантия касается неисправностей и повреждений, которые возникли в течение гарантийного срока, при производстве или при использовании некачественных материалов. Гарантийный срок на конвекторы с пластинчатым теплообменником – 5 лет от момента продажи.

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Заказчик не получает гарантию в случае, если отопительное устройство было:

- смонтировано в зданиях или помещениях с повышенной влажностью в особенности в общественных туалетах, мойках автомашин, в помещениях для зверей, закрытых бассейнах и т.п.
- складировано вне помещения, складировано при температуре ниже -5 °C.
- изнутри повреждено коррозией, что привело к плохой герметизации, напр. из-за неподходящего химического состава теплоносителя.
- деформировано при плохой транспортировке или превышением максимального рабочего давления.
- повреждено механически, при неправильном манипулировании или при транспортировке.
- повреждено преднамеренно или в результате стихийной катастрофы или других явлений.
- использовано после обнаружения рекламированного повреждения, что привело с невозможности оценить рекламируемое повреждение.
- непрофессионально смонтировано или были проведены изменения в конструкции устройства без согласования с продавцом.
- использовано для других целей, чем предназначено, в особенности для сушки мокрой ткани прямо на радиаторе без использования предназначенных для этих целей дополнительных держателей, в результате чего происходит повреждение поверхности радиатора.
- повреждено чистящим средством, которое не предназначено для данного типа поверхности радиатора.
- приобретено со скидкой из-за недостатков, о которых покупатель был предупрежден.

Заказчик не получает гарантию на ремонт если были произведены любые изменения в гарантийном листе не уполномоченным лицом, при не заполненном гарантийном листе, при потере гарантийного листа. Гарантия не распространяется на использование устройства выше указанных пределов возможности использования.

Если при контроле устройства не будет найдено, что повреждение вызвано производителем или не будут выполнены гарантийные условия, все расходы, связанные с контролем и ремонтом устройства заплатит покупатель. Если товар будет при предъявлении дефекта заказчиком посыпаться по почте, он должен быть упакован так, чтобы не было дальнейшего повреждения при транспортировке. В обратном случае претензия не будет считаться обоснованной.



КОНВЕКТОРЫ С ПЛАСТИНЧАТЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ БЕЗ ВЕНТИЛЯ



РАЗМЕРЫ

ДЛИНА	600–1000 мм по 100 мм, 1200–2800 мм по 200 мм
ВЫСОТА	150, 300, 450, 600 мм
ГЛУБИНА	130, 190, 250 мм

ПАРАМЕТРЫ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ	2×G1/2"
МАХ. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	1,0 МПа (10 Бар)
МАХ. РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	110 °C
ОТОПИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА	двуихтубная с принудительной циркуляцией
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	2–45 °C, при относительной влажности 20–70 %

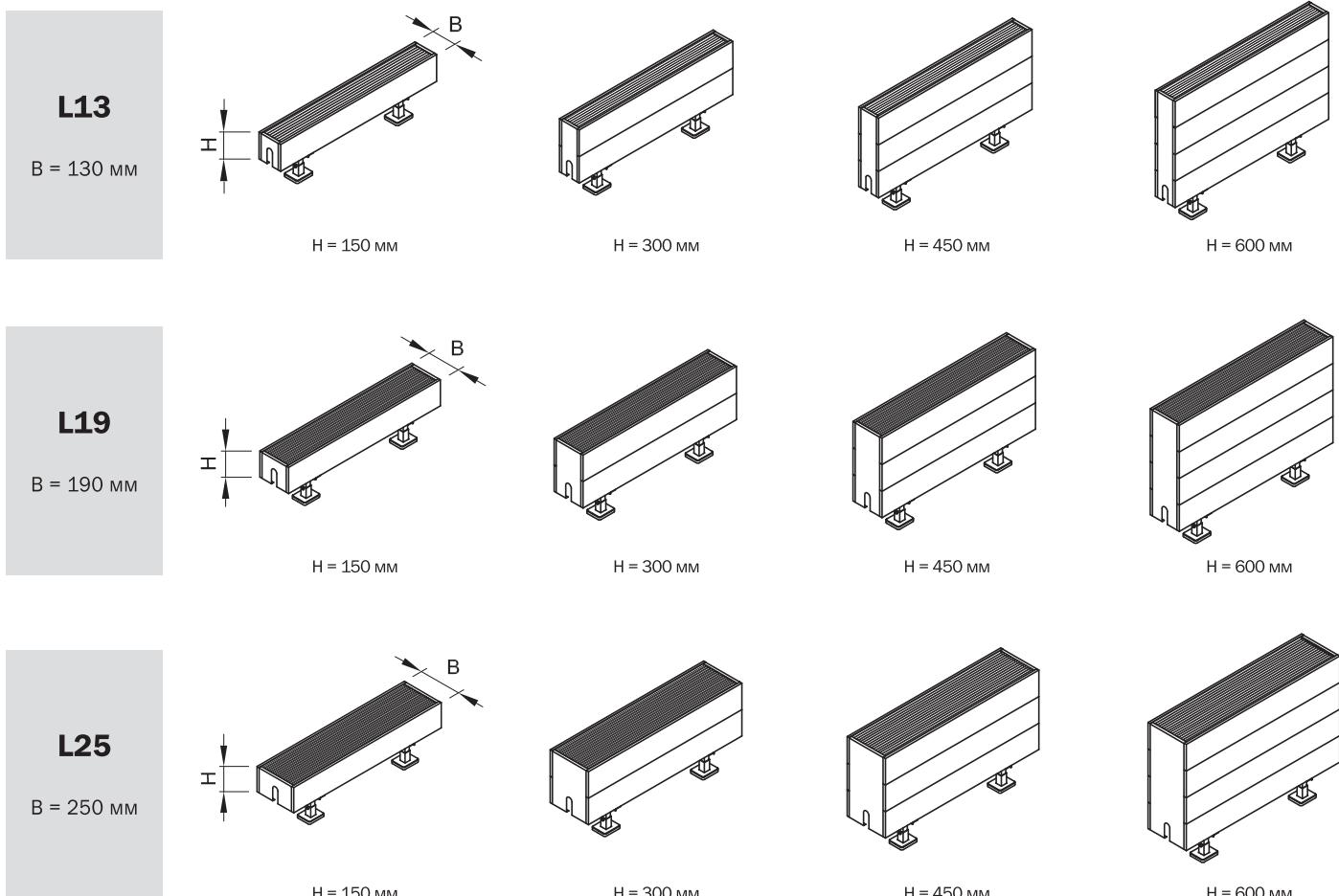
ОСНОВНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ КОНВЕКТОРА



ОСНОВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ (В ЦЕНЕ КОНВЕКТОРА)

ЦВЕТ	белый RAL 9010 или RAL 9016
РЕШЕТКА	верхняя воздухвыпускающая решетка
КРЕПЛЕНИЕ	подставки с пластмассовым покрытием или кронштейны для стены (по заказу)
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	2×G1/2", 1×3/8" (воздушный вентиль)
ТЕПЛООБМЕННИК	пластинчатый Al-Cu

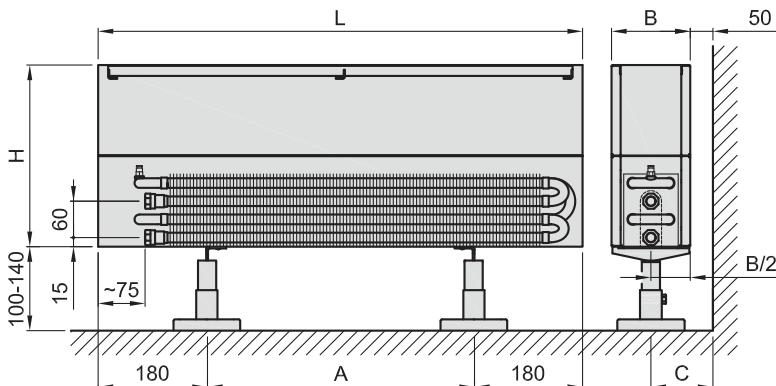
ТИПЫ КОНВЕКТОРОВ С ПЛАСТИНЧАТЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ



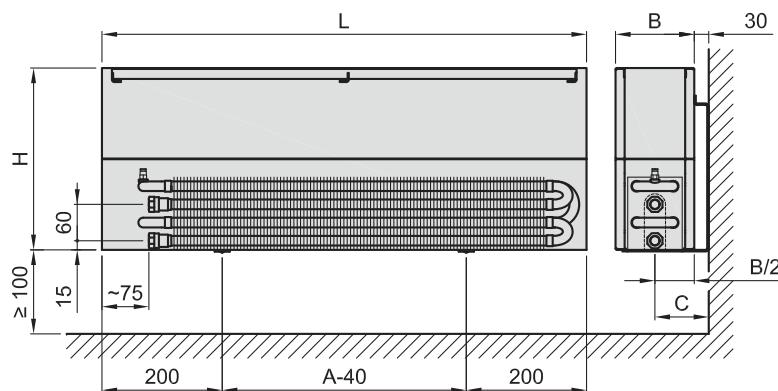
ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ КОНВЕКТОРОВ БЕЗ ВЕНТИЛЯ



МОНТАЖ КОНВЕКТОРА НА ПОЛ

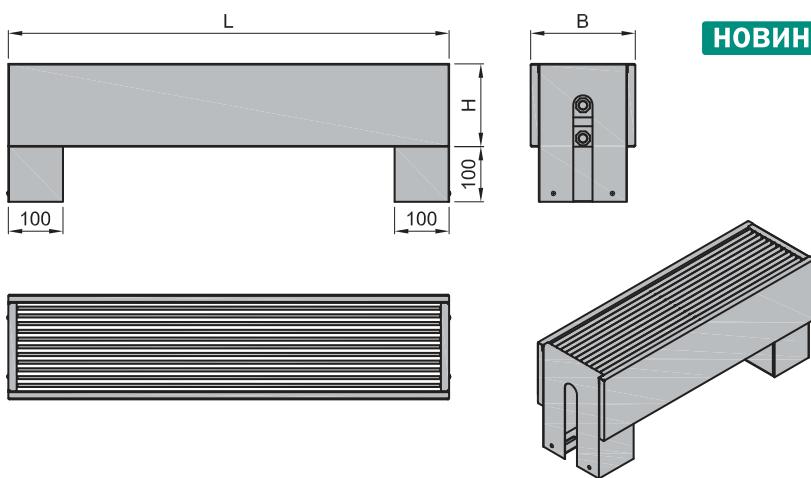


МОНТАЖ КОНВЕКТОРА НА СТЕНУ

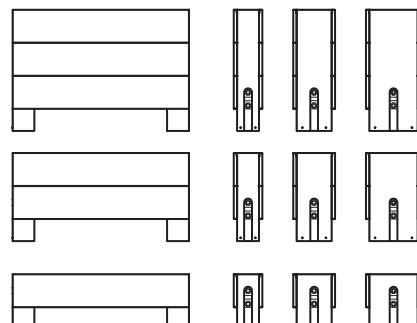


L [мм]	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800
A [мм]	241	341	441	541	641	841	1041	620,5	720,5	820,5	920,5	1021	1121	1221
Количество ножек/консолей	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Количество решеток	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2

САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ КОНВЕКТОР



МОДЕЛИ:



Тип	Размеры конвектора [мм]		
	Ширина B	Высота H	Длина L
L13	130		
L19	190		
L25	250		
		150, 300, 450	600–2000

КОНВЕКТОРЫ С ПЛАСТИНЧАТЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ С ВЕНТИЛЕМ



РАЗМЕРЫ

ДЛИНА	600–1000 мм по 100 мм, 1200–2800 мм по 200 мм
ВЫСОТА	150, 300, 450, 600 мм
ГЛУБИНА	130, 190, 250 мм

ПАРАМЕТРЫ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ	2×G1/2"
МАХ. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	1,0 МПа (10 Бар)
МАХ. РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	110 °C
ОТОПИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА	двуихтрубная с принудительной циркуляцией
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	2–45 °C, при относительной влажности 20–70 %

ОСНОВНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ КОНВЕКТОРА



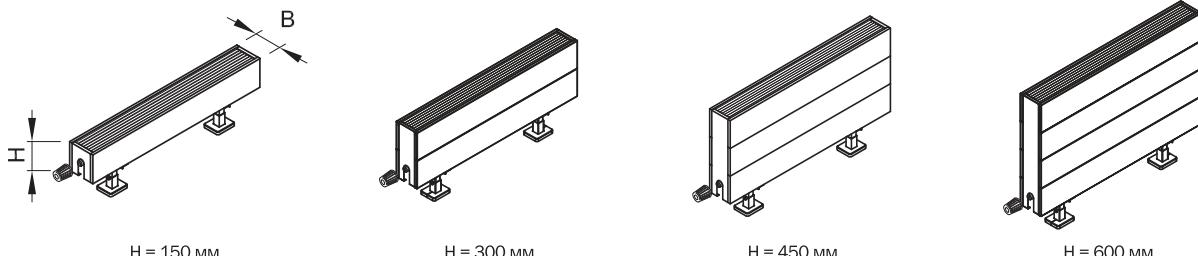
ОСНОВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ (В ЦЕНЕ КОНВЕКТОРА)

ЦВЕТ	белый RAL 9010 или RAL 9016
РЕШЕТКА	верхняя воздухвыпускающая решетка
КРЕПЛЕНИЕ	подставки с пластмассовым покрытием или кронштейны для стены (по заказу)
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	2×G1/2", 1×3/8" (воздушный вентиль)
ТЕПЛООБМЕННИК	пластиинчатый Al-Cu
ВЕНТИЛЬ	термостатический вентиль

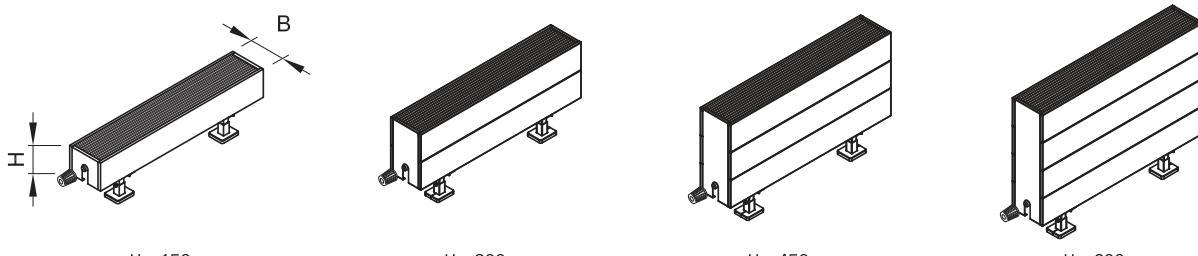
Термостатическая головка не входит в комплект конвектора и заказывается отдельно.

ТИПЫ КОНВЕКТОРОВ С ПЛАСТИНЧАТЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ С ТЕРМОСТАТИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ

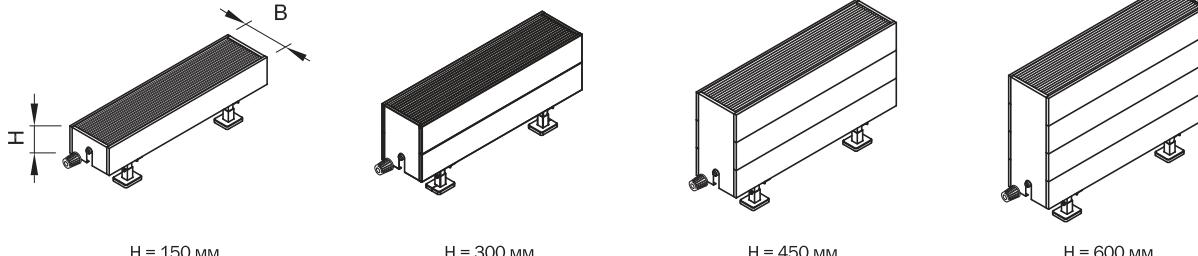
L13
B = 130 mm



L19
B = 190 mm



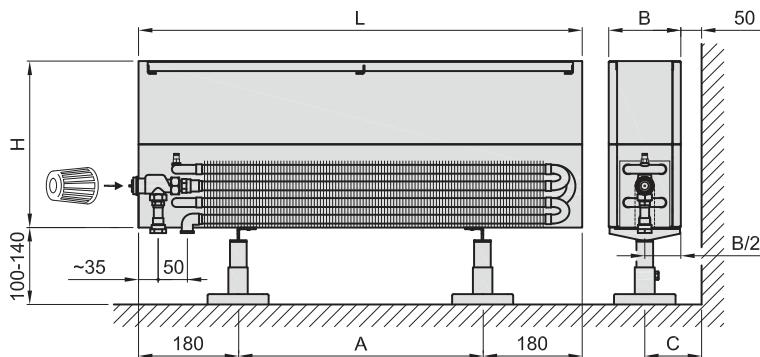
L25
B = 250 mm



ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ КОНВЕКТОРОВ С ВЕНТИЛЕМ

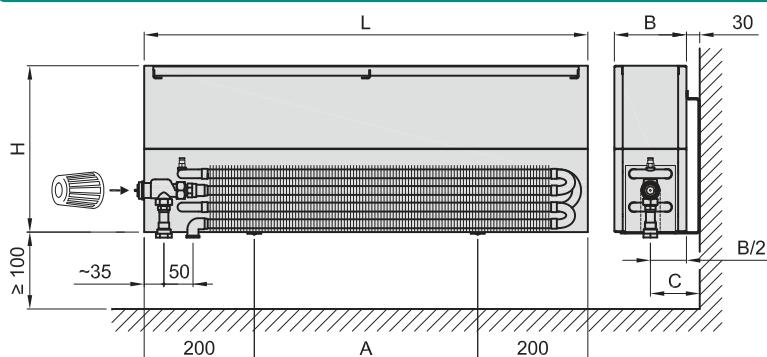


МОНТАЖ КОНВЕКТОРА НА ПОЛ



H [мм]	B [мм]	C [мм]
150	130	115
300	190	145
450		
600	250	175

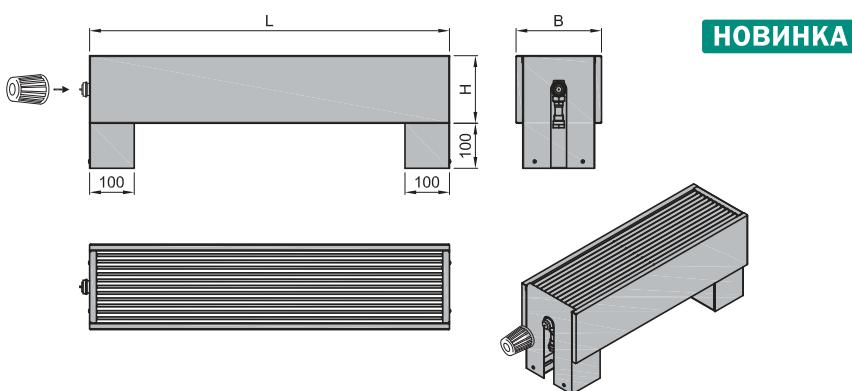
МОНТАЖ КОНВЕКТОРА НА СТЕНУ



H [мм]	B [мм]	C [мм]
150	130	95
300	190	125
450		
600	250	155

L [мм]	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800
A [мм]	241	341	441	541	641	841	1041	620,5	720,5	820,5	920,5	1021	1121	1221
Количество ножек/консолей	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Количество решеток	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2

САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ КОНВЕКТОР С ВЕНТИЛЕМ



НОВИНКА



Тип	Размеры конвектора [мм]		
	Ширина B	Высота H	Длина L
L13	130		
L19	190	150, 300, 450	600–2000
L25	250		

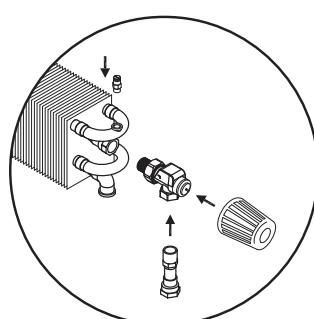
ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА



По заказу Вам поставим терmostатическую головку Heimeier типа K со встроенным датчиком, фиксаторами Sparclip, белого цвета. (диапазон 6–28 °C, защита от замерзания)

Терморегулирующая головка не входит в комплект конвектора и заказывается отдельно.

ДЕТАЛЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ОБЪЕМЫ ВОДЫ В КОНВЕКТОРАХ С ПЛАСТИНЧАТЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ

ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ ВОДЫ В КОНВЕКТОРАХ С ПЛАСТИНЧАТЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ

Модель	BxH	Длина конвектора [мм] / Объем [л]						
	ширина x высота [мм]	600	700	800	900	1000	1200	1400
L13	130×150	0,50	0,60	0,71	0,82	0,92	1,13	1,35
	130×300	0,50	0,60	0,71	0,82	0,92	1,13	1,35
	130×450	0,50	0,60	0,71	0,82	0,92	1,13	1,35
	130×600	0,50	0,60	0,71	0,82	0,92	1,13	1,35
L19	190×150	0,84	1,01	1,19	1,37	1,54	1,90	2,25
	190×300	0,84	1,01	1,19	1,37	1,54	1,90	2,25
	190×450	0,84	1,01	1,19	1,37	1,54	1,90	2,25
	190×600	0,84	1,01	1,19	1,37	1,54	1,90	2,25
L25	250×150	1,18	1,24	1,48	1,73	1,98	2,47	2,97
	250×300	1,18	1,24	1,48	1,73	1,98	2,47	2,97
	250×450	1,18	1,24	1,48	1,73	1,98	2,47	2,97
	250×600	1,18	1,24	1,48	1,73	1,98	2,47	2,97

Модель	BxH	Длина конвектора [мм] / Объем [л]						
	ширина x высота [мм]	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800
L13	130×150	1,56	1,77	1,98	2,19	2,41	2,62	2,83
	130×300	1,56	1,77	1,98	2,19	2,41	2,62	2,83
	130×450	1,56	1,77	1,98	2,19	2,41	2,62	2,83
	130×600	1,56	1,77	1,98	2,19	2,41	2,62	2,83
L19	190×150	2,60	2,96	3,31	3,66	4,02	4,37	4,72
	190×300	2,60	2,96	3,31	3,66	4,02	4,37	4,72
	190×450	2,60	2,96	3,31	3,66	4,02	4,37	4,72
	190×600	2,60	2,96	3,31	3,66	4,02	4,37	4,72
L25	250×150	3,46	3,96	4,45	4,95	5,44	5,94	6,43
	250×300	3,46	3,96	4,45	4,95	5,44	5,94	6,43
	250×450	3,46	3,96	4,45	4,95	5,44	5,94	6,43
	250×600	3,46	3,96	4,45	4,95	5,44	5,94	6,43



ТАБЛИЦА МАССЫ КОНВЕКТОРОВ С ПЛАСТИНЧАТЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ

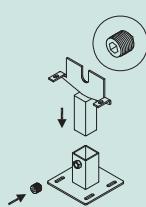
Модель	BxH	Длина конвектора [мм] / масса [кг]						
	ширина × высота [мм]	600	700	800	900	1000	1200	1400
L13	130×150	7,1	8,3	9,4	10,6	11,8	14,2	16,5
	130×300	9,1	10,6	12,1	13,6	15,1	18,1	21,1
	130×450	11,0	12,9	14,7	16,5	18,4	22,1	25,7
	130×600	13,4	15,7	17,9	20,1	22,4	26,9	31,3
L19	190×150	8,8	10,3	11,7	13,2	14,7	17,6	20,6
	190×300	10,9	12,7	14,5	16,3	18,1	21,7	25,3
	190×450	12,9	15,1	17,2	19,4	21,5	25,8	30,2
	190×600	15,4	17,9	20,5	23,1	25,6	30,7	35,9
L25	250×150	9,2	10,7	12,3	13,8	15,3	18,4	21,5
	250×300	11,3	13,2	15,1	17,0	18,9	22,7	26,4
	250×450	13,5	15,7	18,0	20,2	22,5	27,0	31,5
	250×600	16,0	18,7	21,4	24,0	26,7	32,1	37,4

Модель	BxH	Длина конвектора [мм] / масса [кг]						
	ширина × высота [мм]	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800
L13	130×150	18,2	20,5	22,8	25,0	27,3	29,6	31,9
	130×300	23,2	26,1	29,0	31,9	34,7	37,6	40,5
	130×450	28,1	31,6	35,1	38,6	42,2	45,7	49,2
	130×600	34,1	38,4	42,6	46,9	51,2	55,4	59,7
L19	190×150	24,1	27,1	30,2	33,2	36,2	39,2	42,2
	190×300	29,2	32,9	36,5	40,2	43,8	47,5	51,1
	190×450	32,3	36,3	40,3	44,4	48,4	52,4	56,5
	190×600	35,6	40,1	44,5	49,0	53,4	57,9	62,3
L25	250×150	22,9	25,8	28,6	31,5	34,4	37,2	40,1
	250×300	28,1	31,6	35,2	38,7	42,2	45,7	49,2
	250×450	33,4	37,5	41,7	45,9	50,0	54,2	58,4
	250×600	39,6	44,5	49,5	54,4	59,4	64,3	69,2

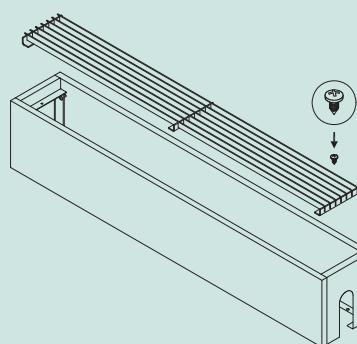
ПРИМЕР МОНТАЖА КОНВЕКТОРА НА ПОЛ



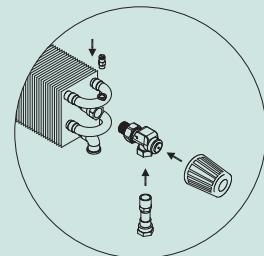
1



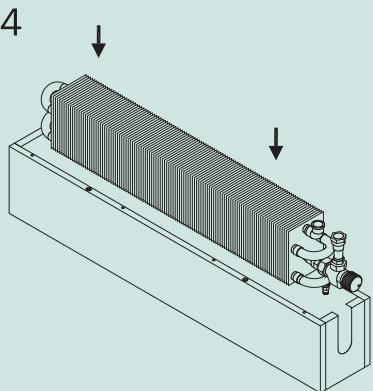
2



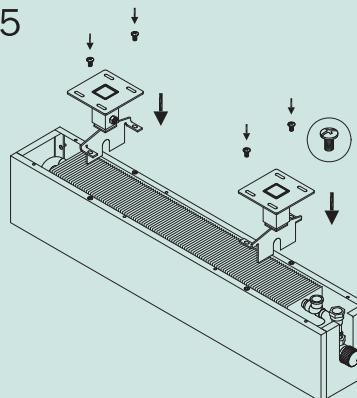
3



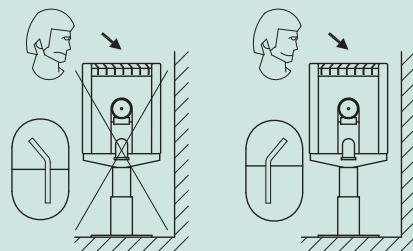
4



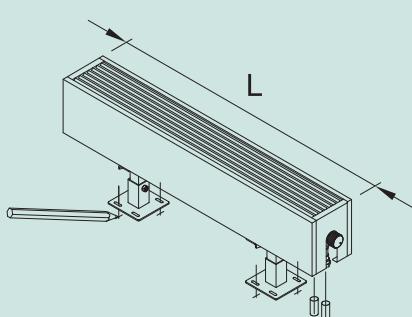
5



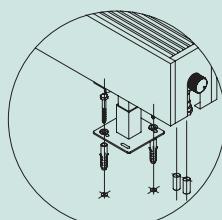
6



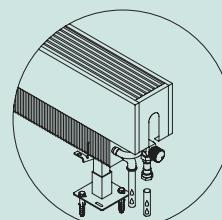
7



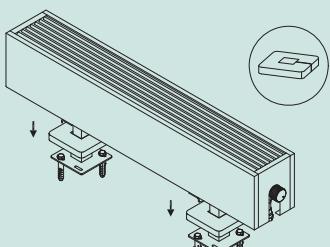
8



9



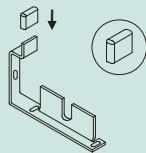
10



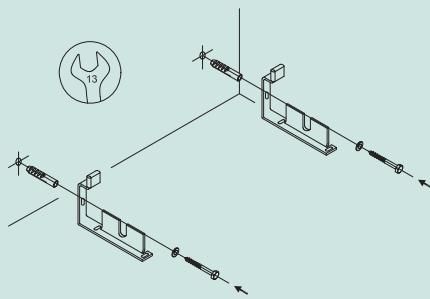
ПРИМЕР МОНТАЖА КОНВЕКТОРА НА СТЕНУ



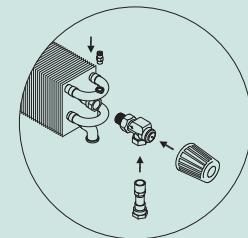
1



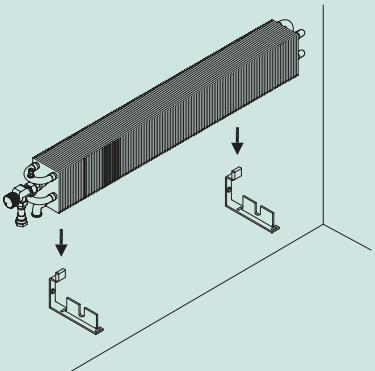
2



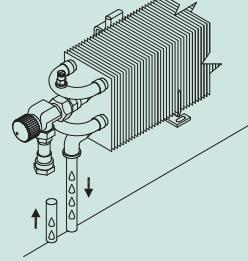
3



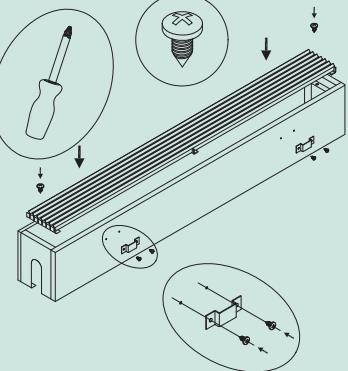
4



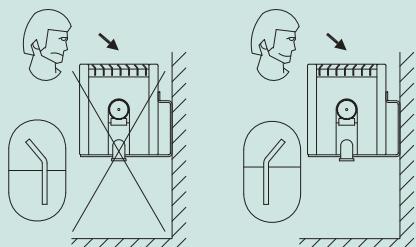
5



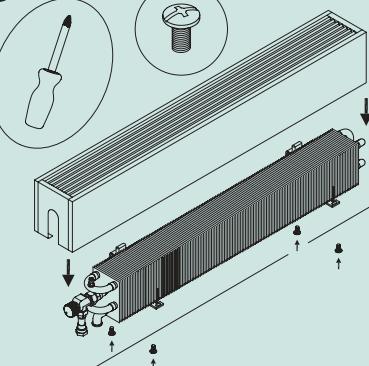
6



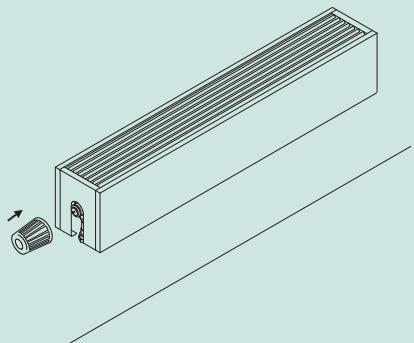
7



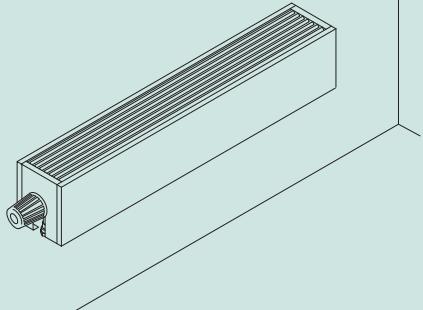
8



9



10



КАК ЗАКАЗАТЬ



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
L	1	3	L	0	1	5	0	0	6	0	0	B	F	0	2	-
МОДЕЛЬ	ПОДКЛЮЧЕНИЕ L/R	ВЫСОТА		ДЛИНА	СПОСОБ ПОДКЛ.	МОНТАЖ	КОД ЦВЕТА	НЕСТАНДАРТ								

КОНВЕКТОР С ПЛАСТИНЧАТЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ, ГЛУБИНА 130 мм, ВЫСОТА 150 мм, ДЛИНА 600 мм, ПОДКЛЮЧЕНИЕ БОКОВОЕ СЛЕВА, МОНТАЖ НА ПОЛ, ЦВЕТ СНЕЖНО-БЕЛЫЙ RAL 9010 СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ.

ПОЯСНЕНИЯ

Позиции 1, 2, 3	МОДЕЛЬ, ГЛУБИНА В см		
L	КОНВЕКТОР С ПЛАСТИНЧАТЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ		
13	B = 130 мм		
19	B = 190 мм		
25	B = 250 мм		
Позиция 4	ПОДКЛЮЧЕНИЕ L/R		
L	ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЛЕВА		
R	ПОДКЛЮЧЕНИЕ СПРАВА		
Позиции 5, 6, 7, 8	ВЫСОТА КОНВЕКТОРА H В мм		
0150	H = 150 мм		
0300	H = 300 мм		
0450	H = 450 мм		
0600	H = 600 мм		
Позиции 9, 10 11, 12	ДЛИНА КОНВЕКТОРА L В мм		
0600	L = 600 мм	1600	L = 1600 мм
0700	L = 700 мм	1800	L = 1800 мм
0800	L = 800 мм	2000	L = 2000 мм
0900	L = 900 мм	2200	L = 2200 мм
1000	L = 1000 мм	2400	L = 2400 мм
1200	L = 1200 мм	2600	L = 2600 мм
1400	L = 1400 мм	2800	L = 2800 мм
Позиция 13	СПОСОБ ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
B	БОКОВОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ		
V	ПОДКЛЮЧЕНИЕ С ВЕНТИЛЕМ		
Позиция 14	МОНТАЖ		
F	МОНТАЖ НА ПОЛ		
W	МОНТАЖ НА СТЕНУ		
H	МОНТАЖ НА ЧЕРНОВОЙ ПОЛ		
S	САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ		
Позиции 15, 16	КОД ЦВЕТА		
01	ЦВЕТ RAL 9016		
02	ЦВЕТ RAL 9010		
Позиция 17	НЕСТАНДАРТ		
-	СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ		
A	НЕСТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ		



цветная серия:	RAL9016
цвет:	снежно – белый
поверхность:	–
доплата:	–
код заказа:	01



цветная серия:	RAL9010
цвет:	белый
поверхность:	–
доплата:	–
код заказа:	02



Все цены указаны для основного цвета RAL 9006 снежно – белого, или белая RAL 9010.

Конвекторы с пластинчатым теплообменником поставляются не только в цветных оттенках образца RAL. Можно заказать металлический или структурный цвет.

В случае не основного, а другого цвета теплообменника, нежели основной, пожалуйста обращайтесь в торговое отделение фирмы ISAN для уточнения технических параметров и оплаты.