

ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ FC

Натуральная конвекция от пола

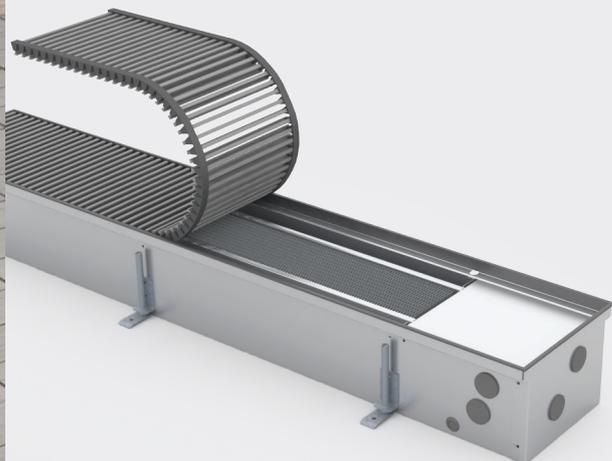
Внутрипольные конвекторы натуральной конвекции FC предназначены для помещений с витринными окнами. Корпуса полностью спрятаны в полу, поэтому **практически невидимы**. Единственный видимый элемент – защитная решётка, материал и цвет которой сочетаются с покрытием пола.

Конвекторы FC монтируются возле окон и тем самым **не позволяют холоду проникнуть в помещение**. Они также создают занавес из тёплого воздуха, который **препятствует образованию конденсата на стёклах** даже в самые холодные зимние ночи.

Все корпусные детали изготовлены из нержавеющей стали, а теплообменники - из меди и алюминия. Это позволяет предоставить приборам **10 – летний гарантийный срок**.

Исключительная жесткость корпуса и большое количество опор предоставляют прибору высокое сопротивление к нагрузкам. Все опоры имеют **шумоизолирующие элементы** которые уменьшают шум, переходящий в нижние этажи здания.

Защитные алюминиевые решётки собраны используя специальные пластиковые детали, благодаря которым они не трещат. Кроме этого в их конструкции учтена несложная замена изношенных или повреждённых профилей на новые.





ЭКОНОМИЧНОСТЬ



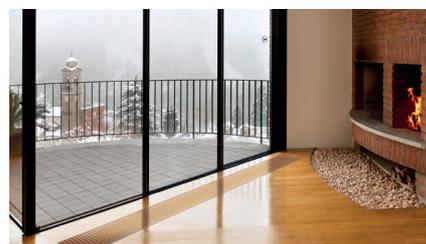
Из-за очень небольшого объема воды в теплообменниках конвекторов уменьшаются затраты на отопление помещений: для того, чтобы нагреть помещение, прежде всего надо нагреть воду в приборе отопления. Чем меньше объем воды, тем меньше затраты на ее нагрев, меньшая инерция отопительного прибора. При меньшей инерции, помещения не перегреваются – не потребляется избыточная энергия.

КОМФОРТ



Конвекторы – одни из самых быстроходных и чувствительных приборов отопления. Они нагревают помещения быстрее и заданную температуру поддерживают точнее чем другие отопительные приборы. Конвекторы не излучают инфракрасных лучей, как обычные радиаторы, а обогревают помещения исключительно за счет конвекции – принципом прямой передачи тепла окружающему воздуху. Поэтому тепло в помещениях значительно более натуральное и приятное.

ВНЕШНИЙ ВИД



Канальные конвекторы скрыты в полу помещения, единственный видимый элемент – изящная решетка, материал и цвет которой сочетаются со цветом пола. Они совсем не выступают из пола, поэтому они не только не заслоняют вид через окно, но и не мешают проходить или открыть двери в балкон или террасу.

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ



Конвекторы развивают значительную тепловую мощность из-за теплообменников, сделанных из медных труб и алюминиевых ламелей. Теплопроводность меди на 9, а алюминия на 5,5 раза выше теплопроводности стали или чугуна, поэтому они передают тепло окружающей среде значительно интенсивнее по сравнению с другими тепловыми приборами. Еще одна особенность таких теплообменников – большая площадь теплообмена: в 1 метре теплообменника есть около 200 алюминиевых ламелей, общая площадь которых может достигать до 12 м².

МОНТАЖ

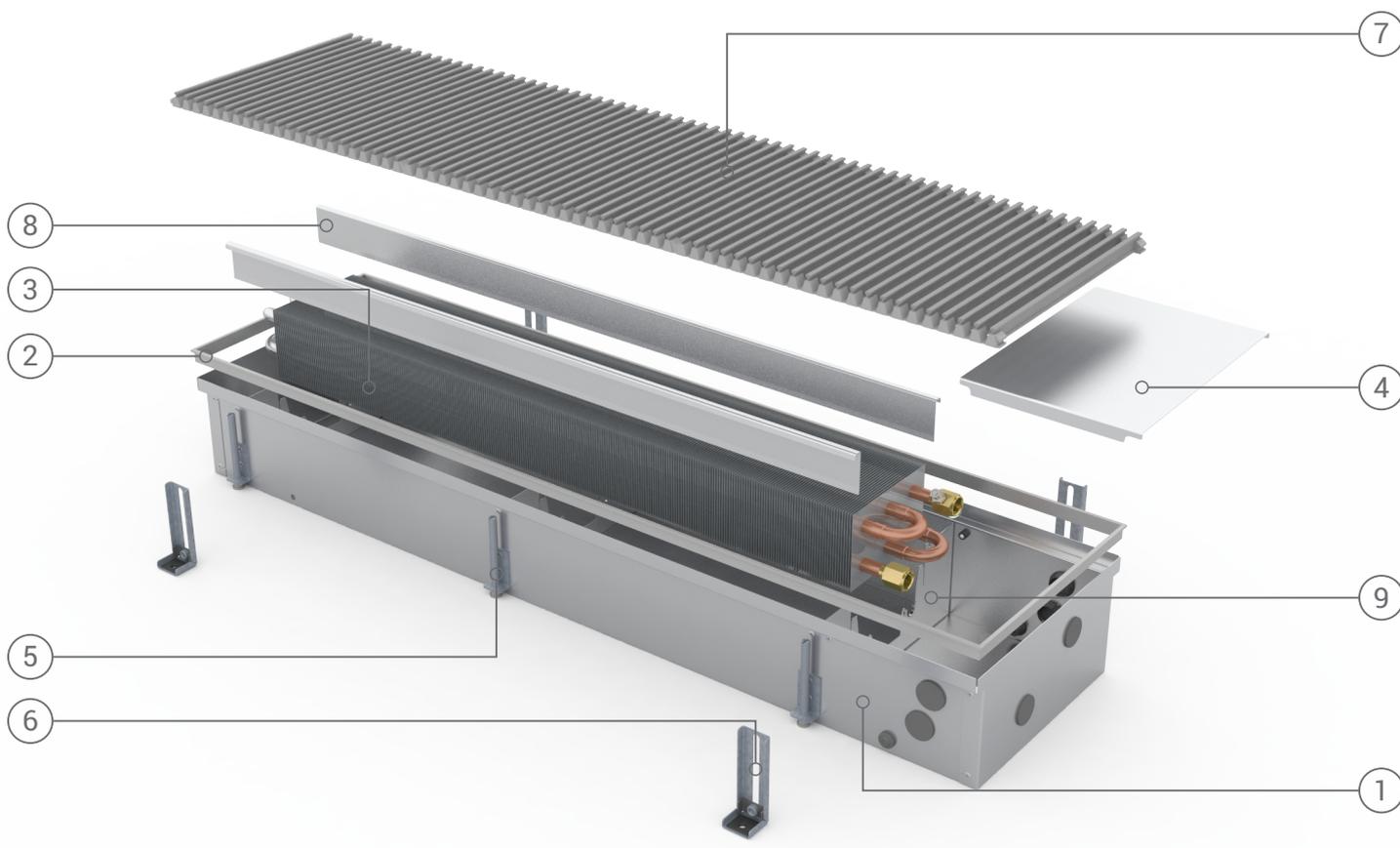


Конструкция канальных конвекторов KONVEKA максимально адаптирована к несложному монтажу – профессионалу эта процедура займет 25-40 мин. в зависимости от размеров прибора. В конструкции также предусмотрено применение стандартной арматуры для подключения конвектора к системе отопления, такую арматуру Вы найдете в любом магазине отопительной техники.

УХОД



Поскольку корпуса канальных конвекторов спрятаны в полу, уход нужен только для внутренних поверхностей и теплообменников. Они легко доступны просто сняв защитные решетки.



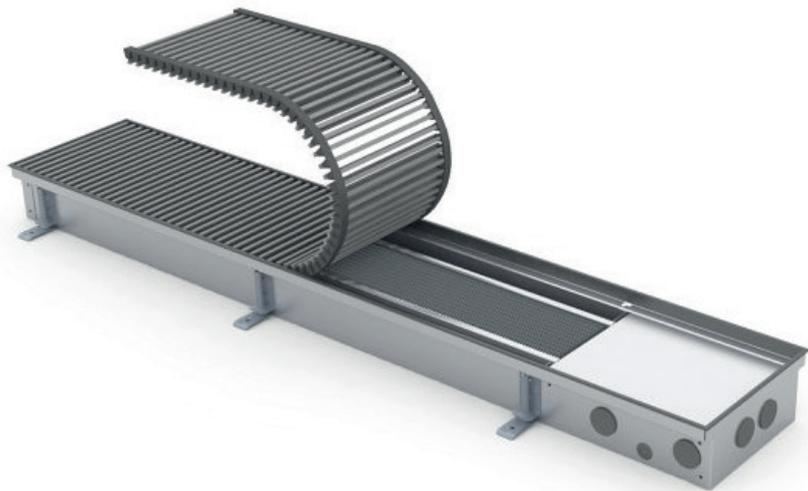
- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ① Корпус из нержавеющей стали ② Рамка из анодированного алюминия; цвет соответствует цвету решетки ③ Медно-алюминиевый теплообменник ④ Крышка для закрытия гидравлических подключений ⑤ Ножки для регулировки высоты, со звукоизоляцией | <ul style="list-style-type: none"> ⑥ Элементы крепления корпуса к полу со звукоизолирующими прокладками ⑦ Защитная решетка ⑧ Направляющие для входящего воздуха ⑨ Ребра жесткости |
|---|---|

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Назначение: для отопления помещений
- Быстрое достижение и точное поддержание заданной температуры помещений
- Отлично работают со всеми источниками тепла
- Все необходимые для монтажа крепежные детали входят в стандартную комплектацию
- Предусмотрена возможность регулирования высоты устройства после его монтажа (при монтаже в фальшпол)
- Все опорные элементы снабжены звуковой изоляцией, благодаря которой снижается уровень проникновения шума в расположенные ниже помещения
- Особо жесткие корпуса из нержавеющей стали, снабженные опорами в количестве до 12 шт. для обеспечения устойчивости к максимальным нагрузкам
- Хорошая герметичность корпусов препятствует попаданию в них бетона. В комплектацию входят уплотнительные элементы для вводимых в корпус труб и кабелей

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Корпус из нержавеющей стали	1 шт.	Крепежные детали	1 компл.
Рамка из анодированного алюминия	1 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Медно – алюминиевый теплообменник	1 шт.	Коробка из гофрированного картона	1 шт.



Размеры

Высота	9 см
Ширина	22 см
Длина	80 - 500 см

Материалы

Корпус	нержавеющая сталь
Рамка	анодированный алюминий

Подключения к системе отопления

Резьба	G 1/2"
Страна подключения	левая, правая

Максимальное рабочее давление	10 бар
Испытательное давление	16 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

Длина, см	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500
Тепловая мощность, Вт 75/65/20°C (ΔT = 50C)	159	192	225	258	292	325	358	391	424	457	490	523	557	590	623	656	689	722	755	788	822	855	888	954	1020	1087	1153	1219	1285	1352	1418	1484	1550
Номинальный поток, л/ч	14	17	20	23	26	29	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	66	69	72	75	78	84	90	96	101	107	113	119	125	131	136
Гидравлические потери при номинальном потоке, Па	3	4	6	7	9	11	13	15	17	20	22	25	28	31	34	38	41	45	49	53	57	62	66	76	86	97	188	220	255	293	333	377	424
Объем воды, л	0,73	0,86	0,99	1,11	1,24	1,37	1,49	1,62	1,75	1,87	2,00	2,13	2,25	2,38	2,51	2,63	2,76	2,89	3,01	3,14	3,27	3,39	3,52	3,77	4,03	4,28	4,53	4,79	5,04	5,29	5,55	5,80	6,06
Вес, кг	5,2	5,8	6,5	7,1	7,8	8,4	9,0	9,7	10,3	11,0	11,6	12,3	12,9	13,6	14,2	14,9	15,5	16,2	16,8	17,4	18,1	18,7	19,4	20,7	22,0	23,3	24,6	25,8	27,1	28,4	29,7	31,0	32,3

Коэффициент коррекции тепловой мощности кТ при разных ΔT

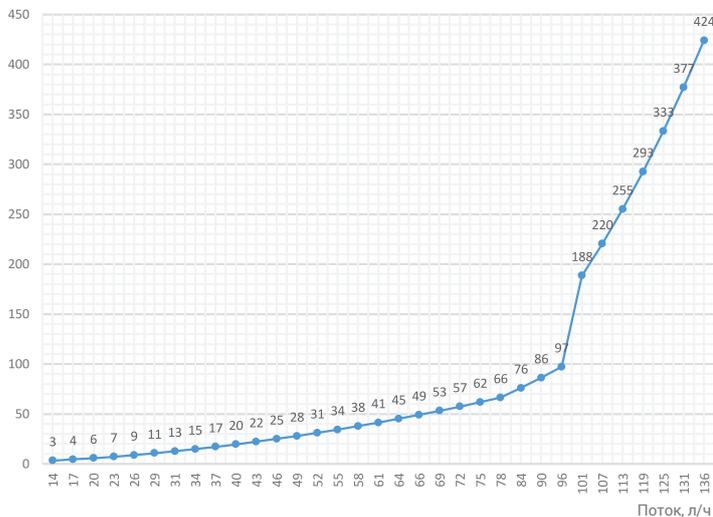
Таблица 2

ΔT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39
Коэффициент кТ	1,69	1,65	1,61	1,57	1,54	1,50	1,46	1,43	1,39	1,36	1,32	1,29	1,25	1,22	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,05	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,69

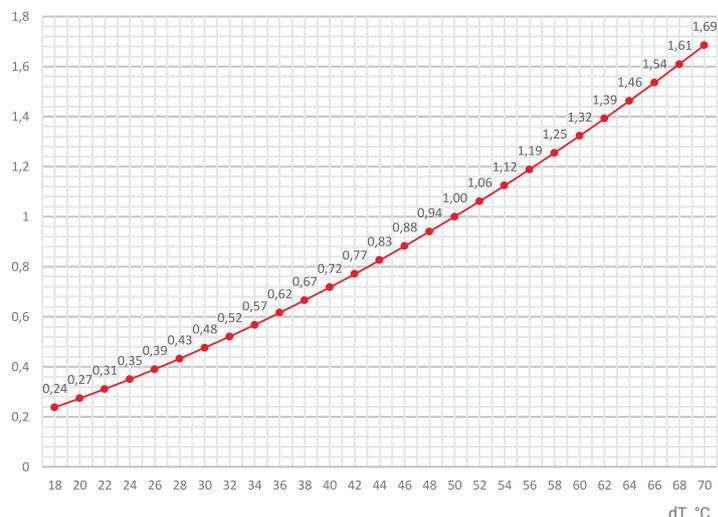
Таблица 2 (продолжение)

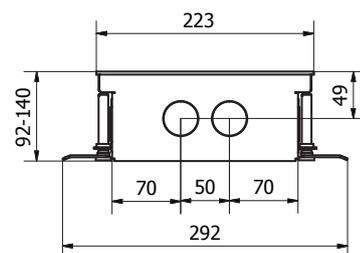
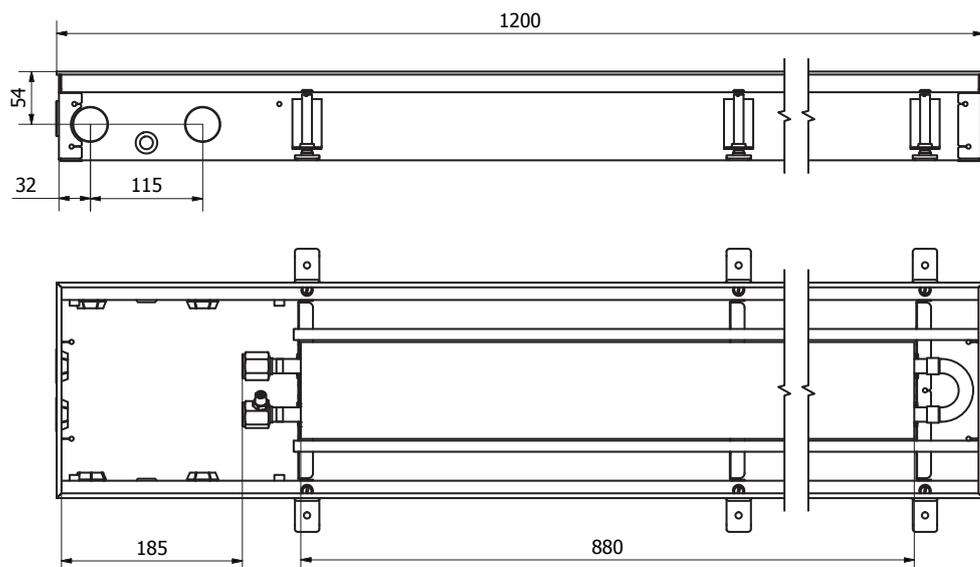
ΔT, °C	38	37	37	36	36	35	35	34	34	33	33	32	32	31	31	30	30	29	29	28	28	27	27	26	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Коэффициент кТ	0,67	0,64	0,63	0,62	0,60	0,59	0,58	0,57	0,56	0,54	0,53	0,52	0,51	0,50	0,49	0,48	0,46	0,45	0,44	0,43	0,42	0,41	0,40	0,39	0,38	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24

Гидравлические потери, Па



Коэффициент кТ





Стандартная комплектация

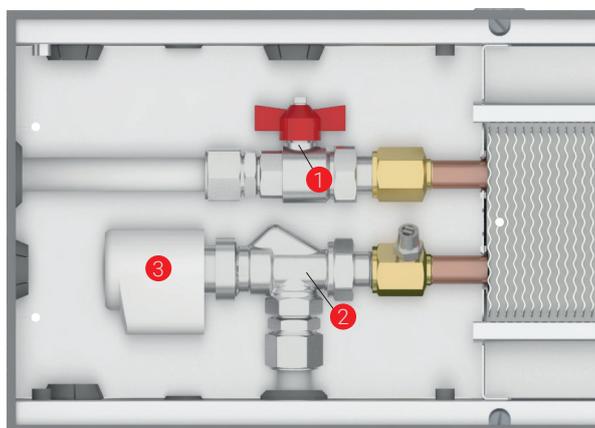
Корпус из нержавеющей стали	1 шт.	Детали крепления	1 компл.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Воздушный клапан 1/8"	1 шт.	Картонная коробка	1 шт.

Код заказа

Тип	длина, см	ширина, см	высота, см	Образец
FC	100	22	9	FC 100-22-09



Образец подключения к системе отопления



1 Запорный вентиль G1/2"

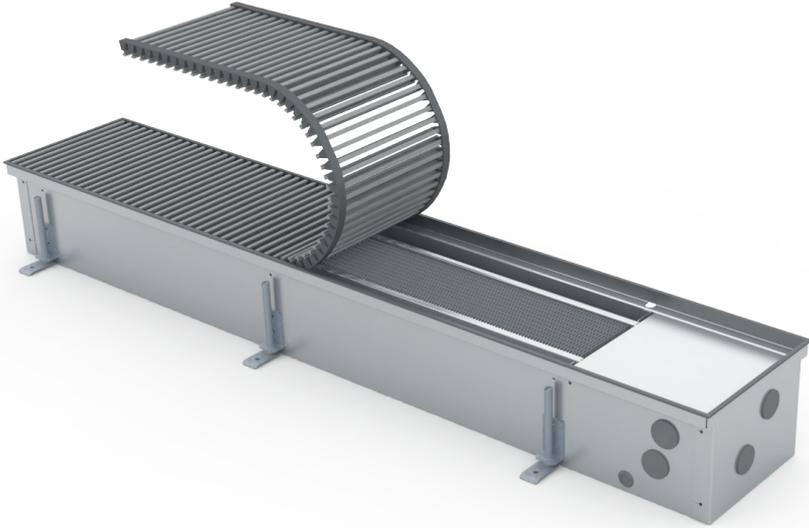
2 Осевой термостатический клапан

3 Термоэлектрический привод или термостатическая головка с свыносным датчиком

FC 22-15

ШИРИНА 22 СМ

ВЫСОТА 15 СМ



Размеры

Высота	15 см
Ширина	22 см
Длина	80 - 500 см

Материалы

Корпус	нержавеющая сталь
Рамка	анодированный алюминий

Подключения к системе отопления

Резьба	G 1/2"
Страна подключения	левая, правая

Максимальное рабочее давление	10 бар
Испытательное давление	16 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

Длина, см	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500
Тепловая мощность, Вт 75/65/20°C (ΔT = 50C)	251	299	348	397	445	494	543	591	640	689	738	786	835	884	932	981	1030	1078	1127	1176	1224	1273	1322	1419	1516	1614	1711	1809	1906	2003	2101	2198	2295
Номинальный поток, л/ч	22	26	31	35	39	43	48	52	56	61	65	69	73	78	82	86	91	95	99	103	108	112	116	125	133	142	151	159	168	176	185	193	202
Гидравлические потери при номинальном потоке, Па	9	12	14	17	21	24	28	32	36	40	45	50	55	60	66	72	78	84	91	179	199	220	242	289	342	399	462	530	604	684	770	862	961
Объем воды, л	1,61	1,86	2,11	2,37	2,62	2,87	3,13	3,38	3,63	3,89	4,14	4,39	4,65	4,90	5,15	5,41	5,66	5,91	6,17	6,42	6,67	6,93	7,18	7,69	8,19	8,70	9,21	9,71	10,22	10,73	11,23	11,74	12,25
Вес, кг	7,0	7,8	8,7	9,6	10,4	11,3	12,2	13,1	13,9	14,8	15,7	16,5	17,4	18,3	19,2	20,0	20,9	21,8	22,6	23,5	24,4	25,2	26,1	27,9	29,6	31,3	33,1	34,8	36,6	38,3	40,0	41,8	43,5

Коэффициент коррекции тепловой мощности кТ при разных ΔT

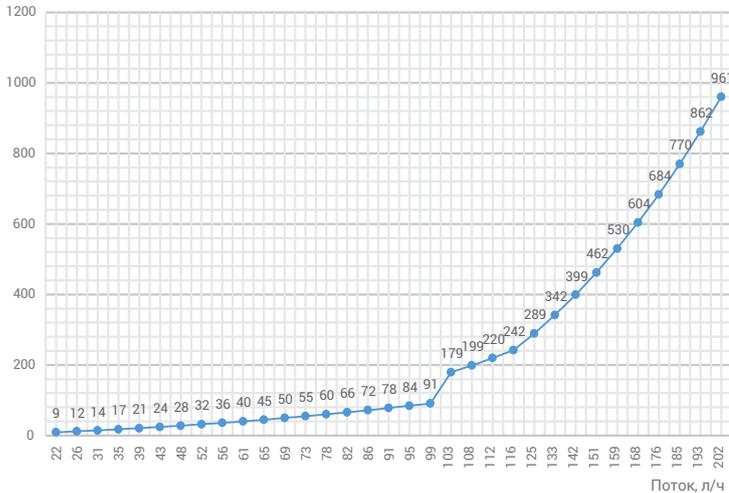
Таблица 2

ΔT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39
Коэффициент кТ	1,69	1,65	1,61	1,57	1,54	1,50	1,46	1,43	1,39	1,36	1,32	1,29	1,25	1,22	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,05	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,69

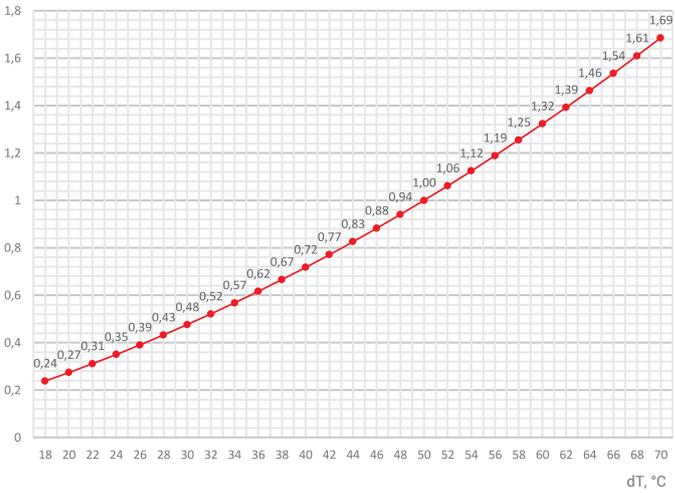
Таблица 2 (продолжение)

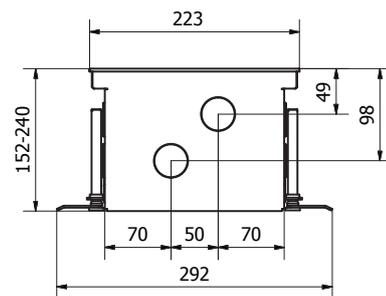
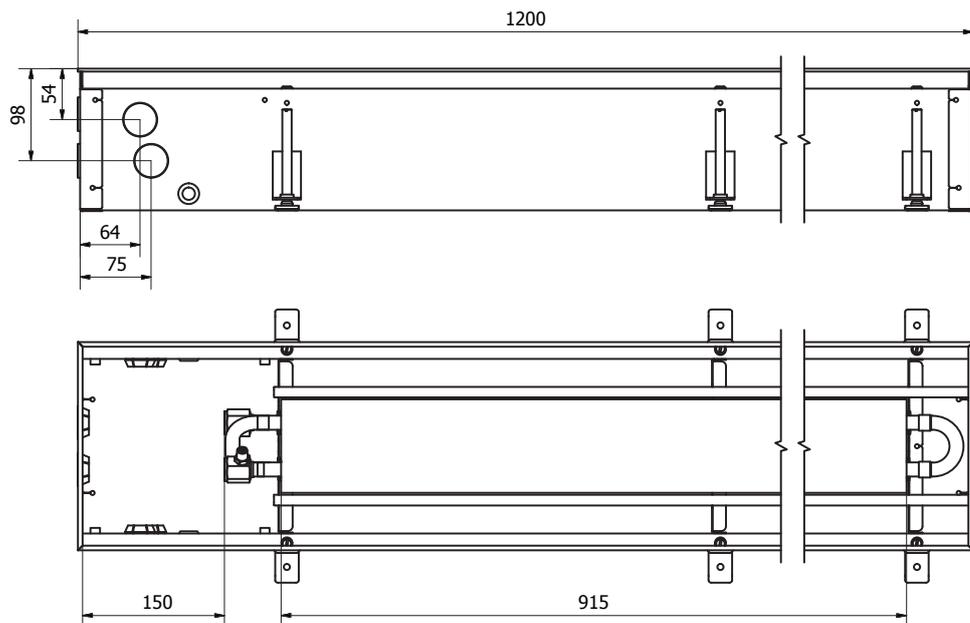
ΔT, °C	38	37	37	36	36	35	35	34	34	33	33	32	32	31	31	30	30	29	29	28	28	27	27	26	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Коэффициент кТ	0,67	0,64	0,63	0,62	0,60	0,59	0,58	0,57	0,56	0,54	0,53	0,52	0,51	0,50	0,49	0,48	0,46	0,45	0,44	0,43	0,42	0,41	0,40	0,39	0,38	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24

Гидравлические потери, Па



Коэффициент кТ



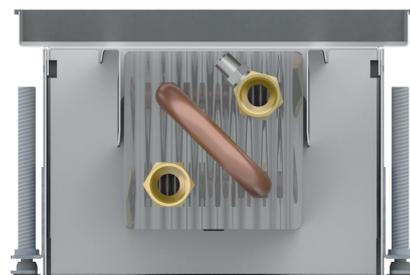


Стандартная комплектация

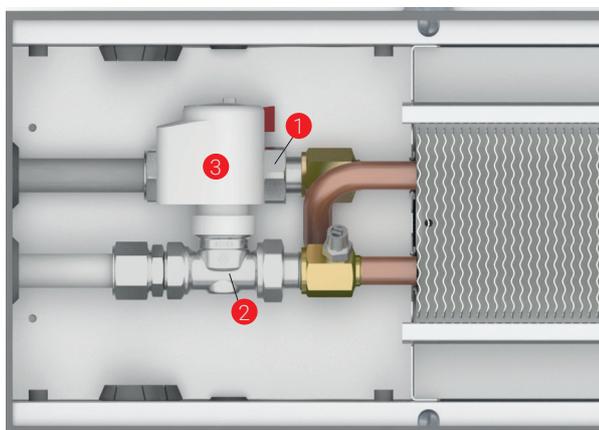
Корпус из нержавеющей стали	1 шт.	Детали крепления	1 компл.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Воздушный клапан 1/8"	1 шт.	Картонная коробка	1 шт.

Код заказа

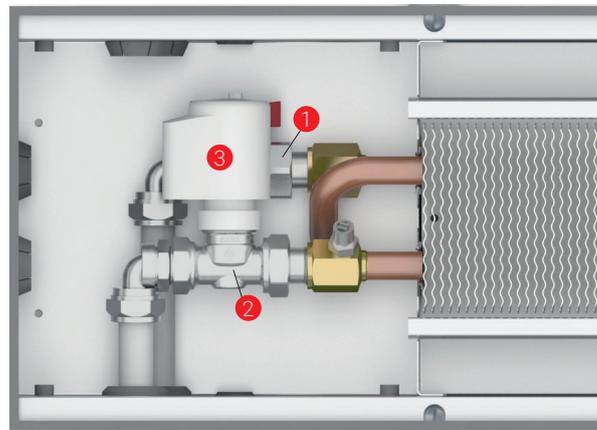
Тип	длина, см	ширина, см	высота, см	Образец
FC	100	22	15	FC 100-22-15



Образец подключения к системе отопления



Подключение через конец

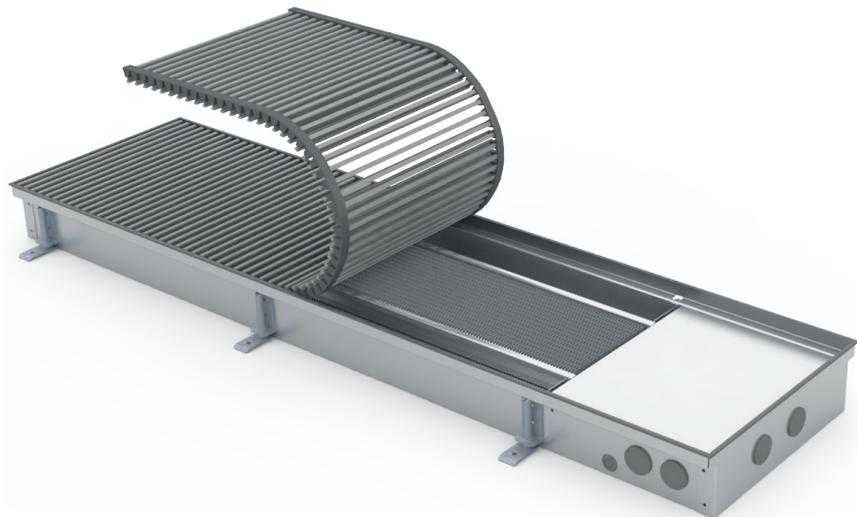


Подключение через бок

1 Запорный вентиль G1/2"

2 Термостатический клапан

3 Термоэлектрический привод или термостатическая головка с свыносным датчиком



Размеры

Высота	9 см
Ширина	32 см
Длина	80 - 500 см

Материалы

Корпус	нержавеющая сталь
Рамка	анодированный алюминий

Подключения к системе отопления

Резьба	G 1/2"
Страна подключения	левая, правая

Максимальное рабочее давление	10 бар
Испытательное давление	16 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

Длина, см	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500
Тепловая мощность, Вт 75/65/20°C (ΔT = 50C)	210	253	297	341	384	428	472	515	559	603	646	690	734	777	821	865	908	952	996	1039	1083	1127	1170	1258	1345	1433	1520	1607	1695	1782	1869	1957	2044
Номинальный поток, л/ч	18	22	26	30	34	38	42	45	49	53	57	61	65	68	72	76	80	84	88	92	95	99	103	111	118	126	134	141	149	157	165	172	180
Гидравлические потери при номинальном потоке, Па	7	10	12	15	17	20	24	27	31	35	39	43	48	52	57	63	68	74	79	85	92	98	191	230	273	321	372	428	489	555	626	702	783
Объем воды, л	1,18	1,37	1,56	1,75	1,94	2,13	2,32	2,51	2,70	2,89	3,08	3,27	3,46	3,65	3,84	4,03	4,22	4,41	4,60	4,79	4,98	5,17	5,36	5,74	6,12	6,50	6,88	7,26	7,64	8,02	8,40	8,78	9,16
Вес, кг	6,7	7,6	8,4	9,2	10,1	10,9	11,8	12,6	13,4	14,3	15,1	16,0	16,8	17,6	18,5	19,3	20,2	21,0	21,8	22,7	23,5	24,4	25,2	26,9	28,6	30,2	31,9	33,6	35,3	37,0	38,6	40,3	42,0

Коэффициент коррекции тепловой мощности kT при разных ΔT

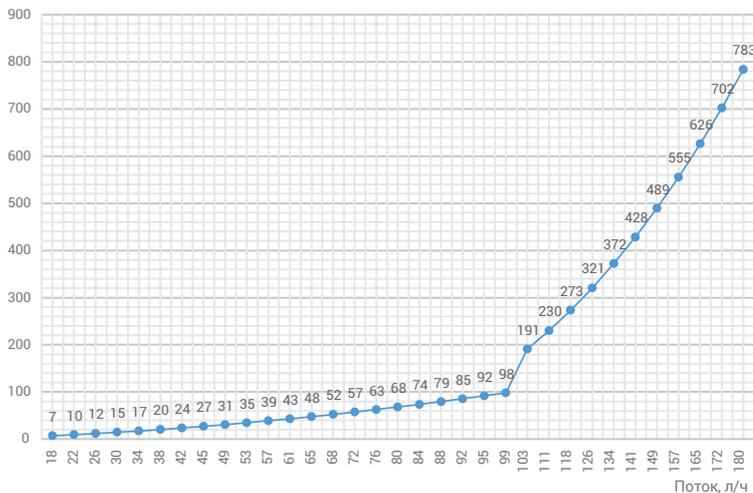
Таблица 2

ΔT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39
Коэффициент kT	1,69	1,65	1,61	1,57	1,54	1,50	1,46	1,43	1,39	1,36	1,32	1,29	1,25	1,22	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,05	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,69

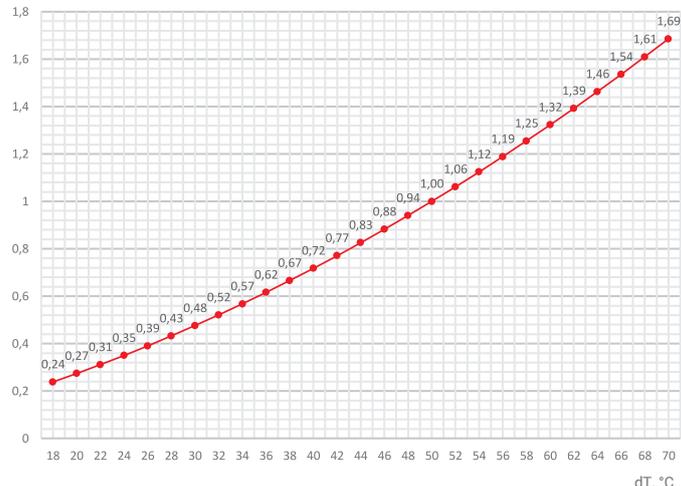
Таблица 2 (продолжение)

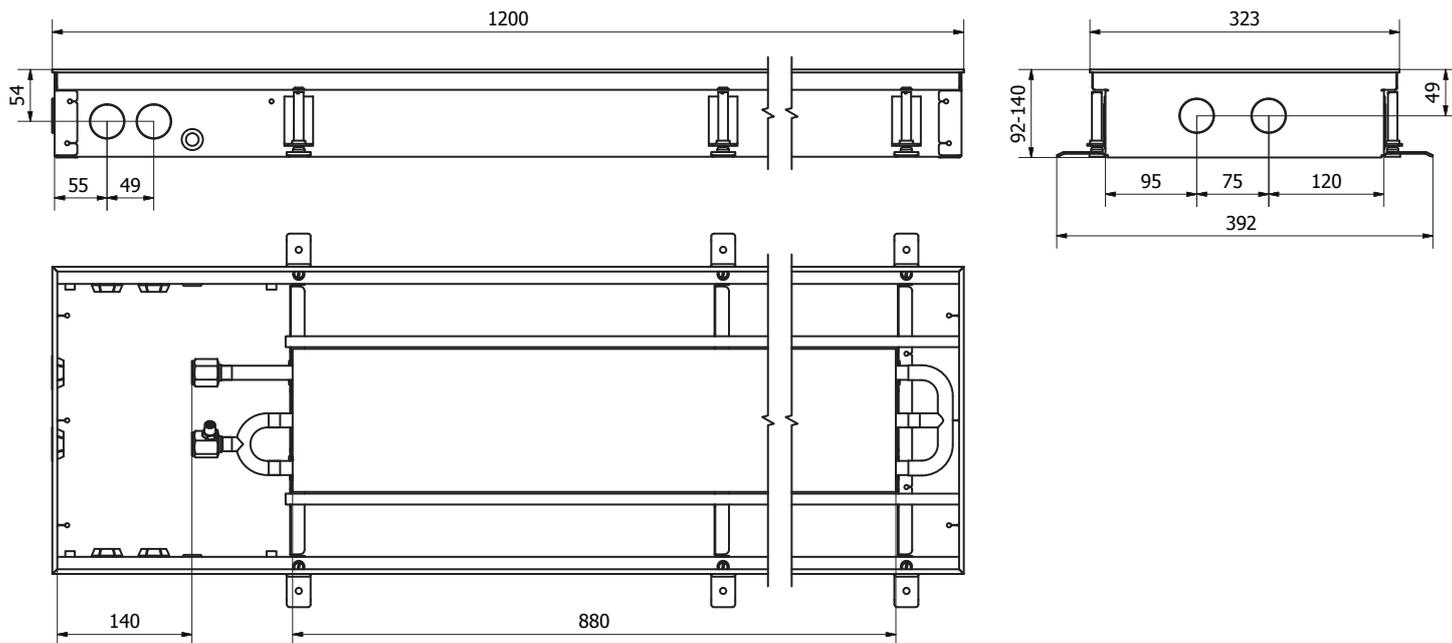
ΔT, °C	38	37	37	36	36	35	35	34	34	33	33	32	32	31	31	30	30	29	29	28	28	27	27	26	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Коэффициент kT	0,67	0,64	0,63	0,62	0,60	0,59	0,58	0,57	0,56	0,54	0,53	0,52	0,51	0,50	0,49	0,48	0,46	0,45	0,44	0,43	0,42	0,41	0,40	0,39	0,38	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24

Гидравлические потери, Па



Коэффициент kT





Стандартная комплектация

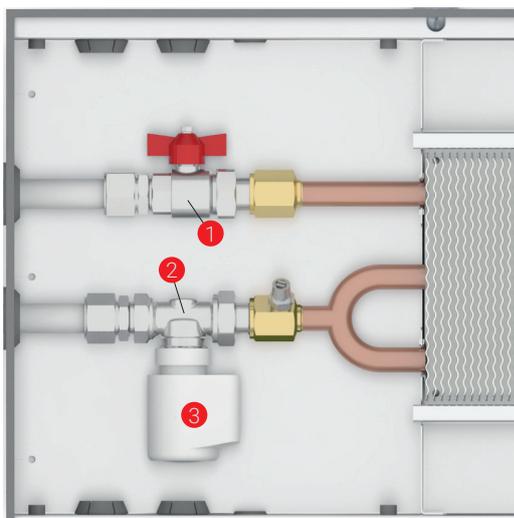
Корпус из нержавеющей стали	1 шт.	Детали крепления	1 компл.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Воздушный клапан 1/8"	1 шт.	Картонная коробка	1 шт.

Код заказа

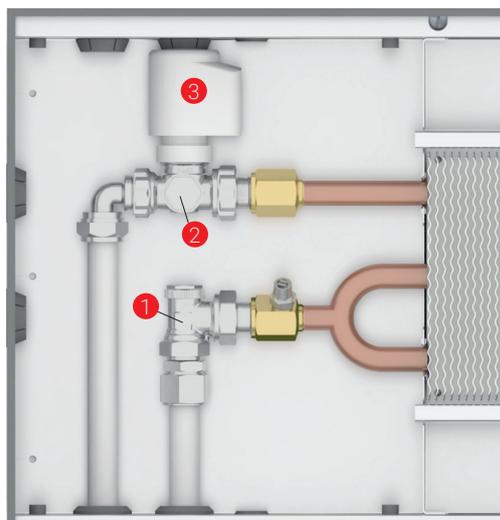
Тип	длина, см	ширина, см	высота, см	Образец
FC	100	32	9	FC 100-32-09



Образец подключения к системе отопления



Подключение через конец



Подключение через бок

1 Запорный вентиль G1/2"

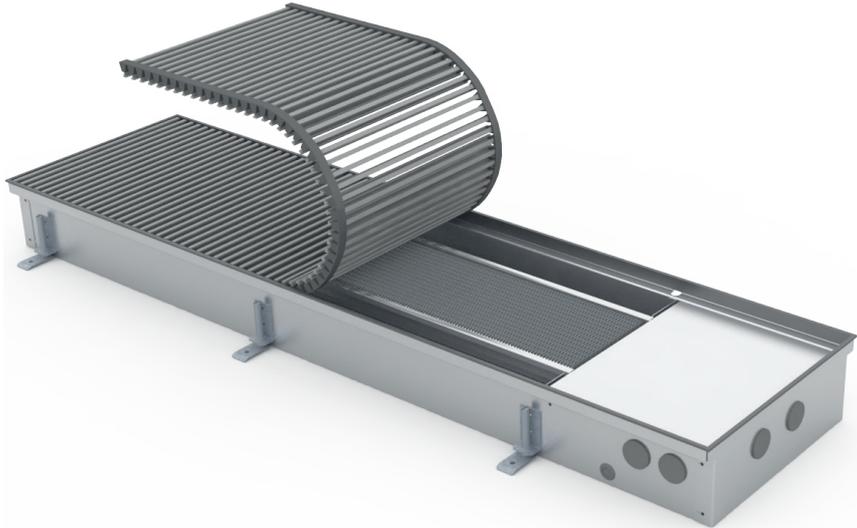
2 Термостатический клапан

3 Термоэлектрический привод или термостатическая головка с свыносным датчиком

FC 32-11

ШИРИНА 32 СМ

ВЫСОТА 11 СМ



Размеры

Высота	11 см
Ширина	32 см
Длина	80 - 500 см

Материалы

Корпус	нержавеющая сталь
Рамка	анодированный алюминий

Подключения к системе отопления

Резьба	G 1/2"
Страна подключения	левая, правая

Максимальное рабочее давление	10 бар
Испытательное давление	16 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

Длина, см	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500
Тепловая мощность, Вт 75/65/20°C (ΔT = 50C)	247	298	350	401	453	504	556	607	658	710	761	813	864	916	967	1018	1070	1121	1173	1224	1276	1327	1379	1481	1584	1687	1790	1893	1996	2099	2202	2304	2407
Номинальный поток, л/ч	22	26	31	35	40	44	49	53	58	62	67	72	76	81	85	90	94	99	103	108	112	117	121	130	139	149	158	167	176	185	194	203	212
Гидравлические потери при номинальном потоке, Па	9	11	14	17	21	24	28	32	36	41	46	51	56	62	68	74	80	87	172	192	213	235	259	310	366	428	496	569	649	735	829	929	1036
Объем воды, л	1,18	1,37	1,56	1,75	1,94	2,13	2,32	2,51	2,70	2,89	3,08	3,27	3,46	3,65	3,84	4,03	4,22	4,41	4,60	4,79	4,98	5,17	5,36	5,74	6,12	6,50	6,88	7,26	7,64	8,02	8,40	8,78	9,16
Вес, кг	6,8	7,6	8,5	9,3	10,2	11,0	11,9	12,7	13,6	14,4	15,3	16,1	17,0	17,8	18,7	19,5	20,4	21,2	22,1	22,9	23,8	24,6	25,5	27,2	28,9	30,6	32,3	34,0	35,7	37,4	39,1	40,8	42,5

Коэффициент коррекции тепловой мощности кТ при разных ΔT

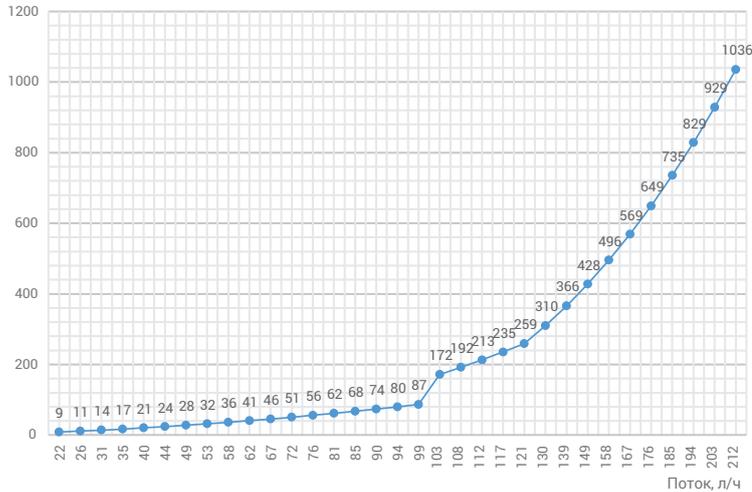
Таблица 2

ΔT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39
Коэффициент кТ	1,69	1,65	1,61	1,57	1,54	1,50	1,46	1,43	1,39	1,36	1,32	1,29	1,25	1,22	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,05	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,69

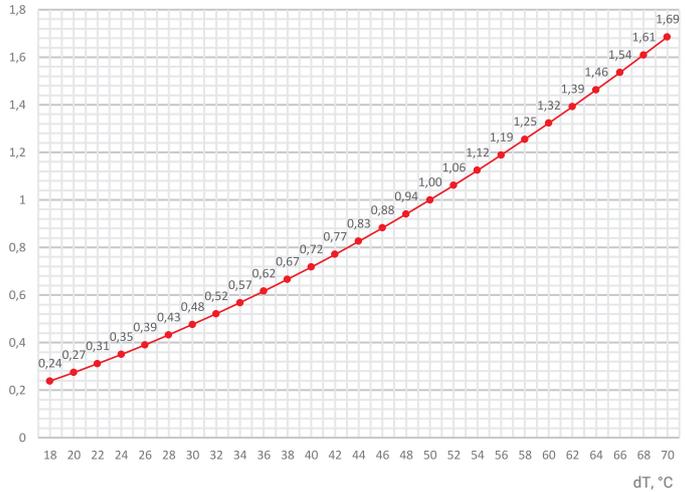
Таблица 2 (продолжение)

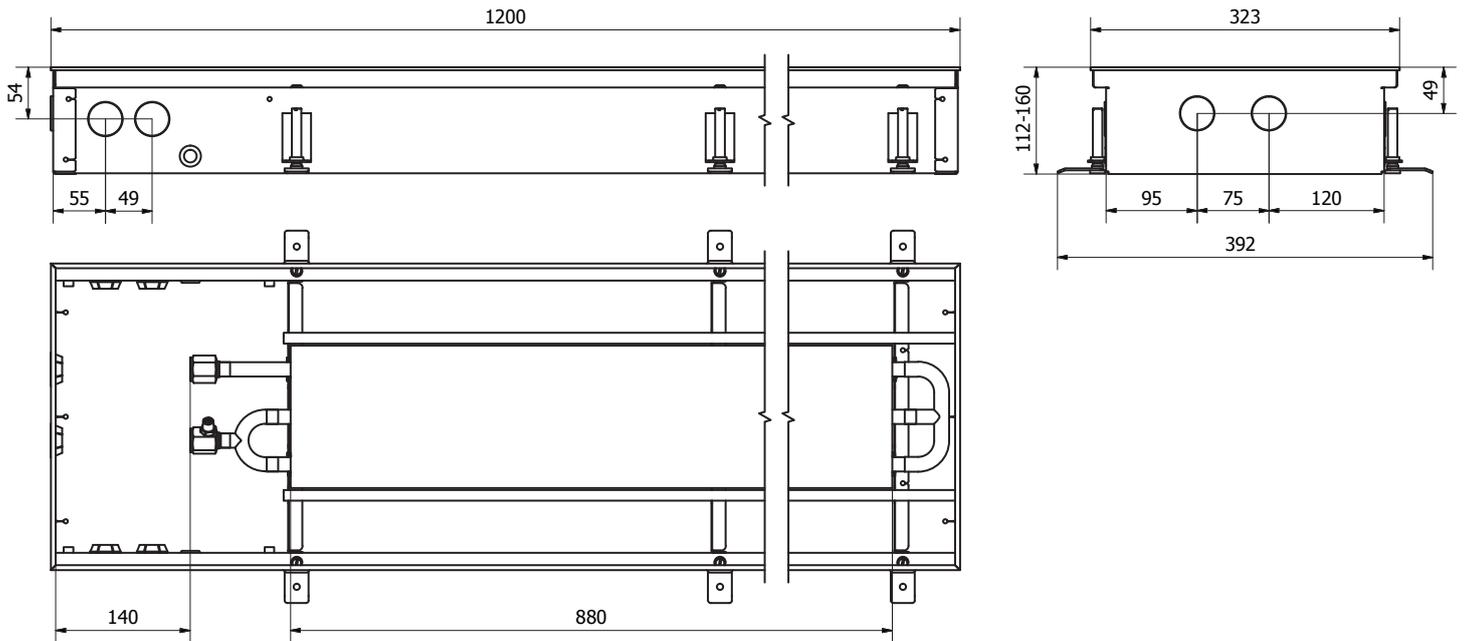
ΔT, °C	38	37	37	36	36	35	35	34	34	33	33	32	32	31	31	30	30	29	29	28	28	27	27	26	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Коэффициент кТ	0,67	0,64	0,63	0,62	0,60	0,59	0,58	0,57	0,56	0,54	0,53	0,52	0,51	0,50	0,49	0,48	0,46	0,45	0,44	0,43	0,42	0,41	0,40	0,39	0,38	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24

Гидравлические потери, Па



Коэффициент кТ





Стандартная комплектация

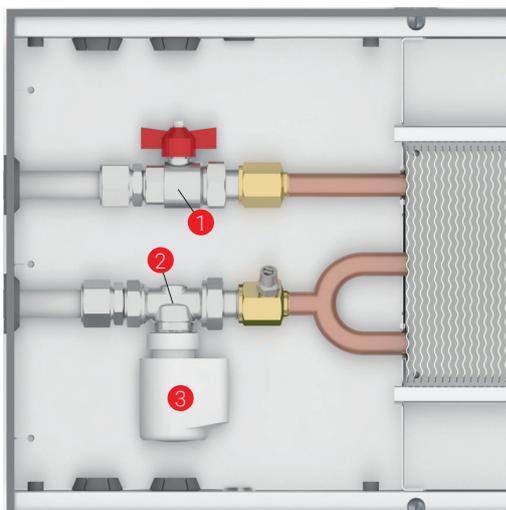
Корпус из нержавеющей стали	1 шт.	Детали крепления	1 компл.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Воздушный клапан 1/8"	1 шт.	Картонная коробка	1 шт.

Код заказа

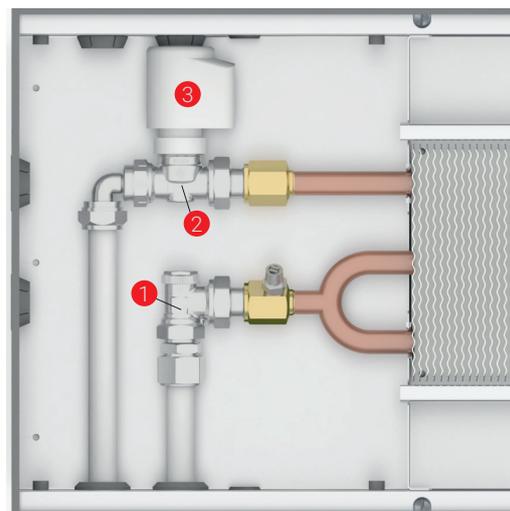
Тип	длина, см	ширина, см	высота, см	Образец
FC	100	32	11	FC 100-32-11



Образец подключения к системе отопления



Подключение через конец



Подключение через бок

1 Запорный вентиль G1/2"

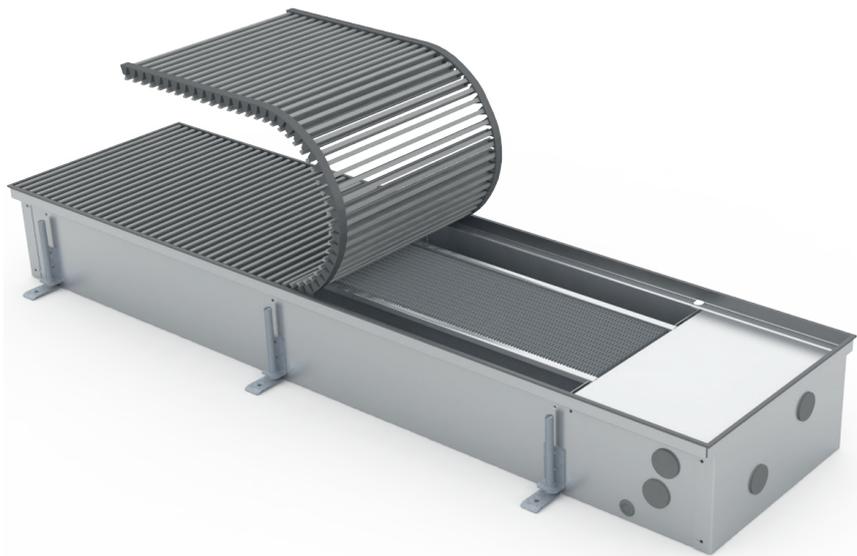
2 Термостатический клапан

3 Термоэлектрический привод или термостатическая головка с свыносным датчиком

FC 32-15

ШИРИНА 32 СМ

ВЫСОТА 15 СМ



Размеры

Высота	15 см
Ширина	32 см
Длина	80 - 500 см

Материалы

Корпус	нержавеющая сталь
Рамка	анодированный алюминий

Подключения к системе отопления

Резьба	G 1/2"
Страна подключения	левая, правая
Максимальное рабочее давление	10 бар
Испытательное давление	16 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

Длина, см	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500
Тепловая мощность, Вт 75/65/20°C (ΔT = 50C)	403	481	559	637	715	794	872	950	1028	1106	1184	1263	1341	1419	1497	1575	1653	1732	1810	1888	1966	2044	2123	2279	2435	2592	2748	2904	3061	3217	3373	3530	3686
Номинальный поток, л/ч	35	42	49	56	63	70	77	84	91	97	104	111	118	125	132	139	146	152	159	166	173	180	187	201	214	228	242	256	269	283	297	311	325
Гидравлические потери при номинальном потоке, Па	21	26	31	37	44	50	57	65	73	81	174	202	232	264	298	334	373	415	458	505	554	605	660	777	906	1048	1202	1370	1551	1747	1958	2184	2426
Объем воды, л	2,43	2,81	3,19	3,57	3,95	4,33	4,71	5,09	5,47	5,85	6,24	6,62	7,00	7,38	7,76	8,14	8,52	8,90	9,28	9,66	10,04	10,42	10,80	11,56	12,32	13,08	13,84	14,60	15,36	16,12	16,88	17,64	18,40
Вес, кг	8,9	10,0	11,1	12,2	13,4	14,5	15,6	16,7	17,8	18,9	20,0	21,1	22,3	23,4	24,5	25,6	26,7	27,8	28,9	30,1	31,2	32,3	33,4	35,6	37,8	40,1	42,3	44,5	46,8	49,0	51,2	53,4	55,7

Коэффициент коррекции тепловой мощности кТ при разных ΔT

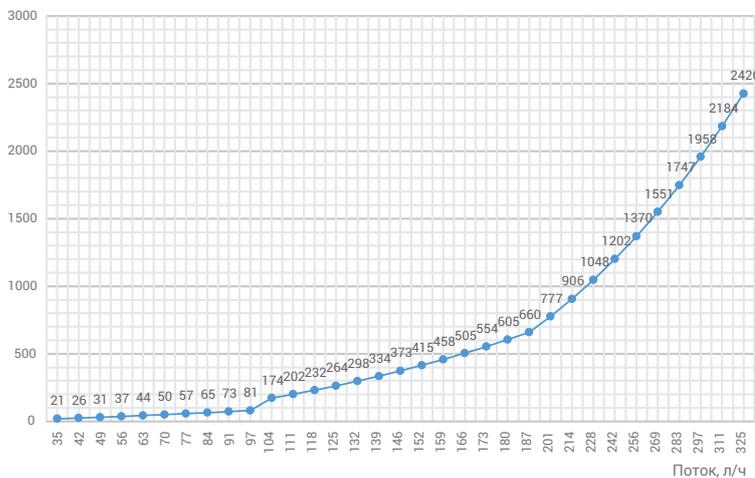
Таблица 2

ΔT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39
Коэффициент кТ	1,69	1,65	1,61	1,57	1,54	1,50	1,46	1,43	1,39	1,36	1,32	1,29	1,25	1,22	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,05	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,69

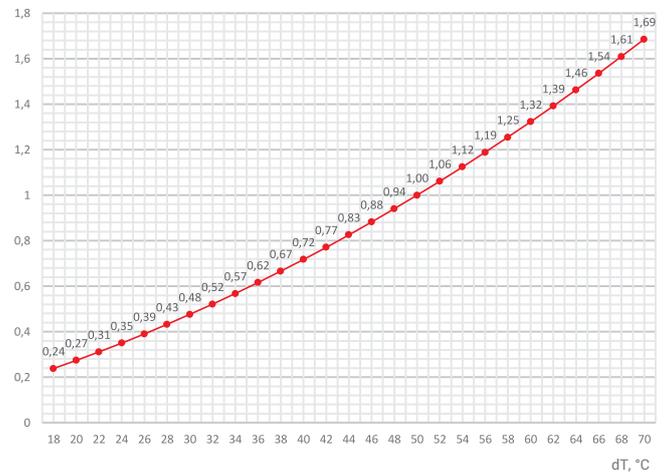
Таблица 2 (продолжение)

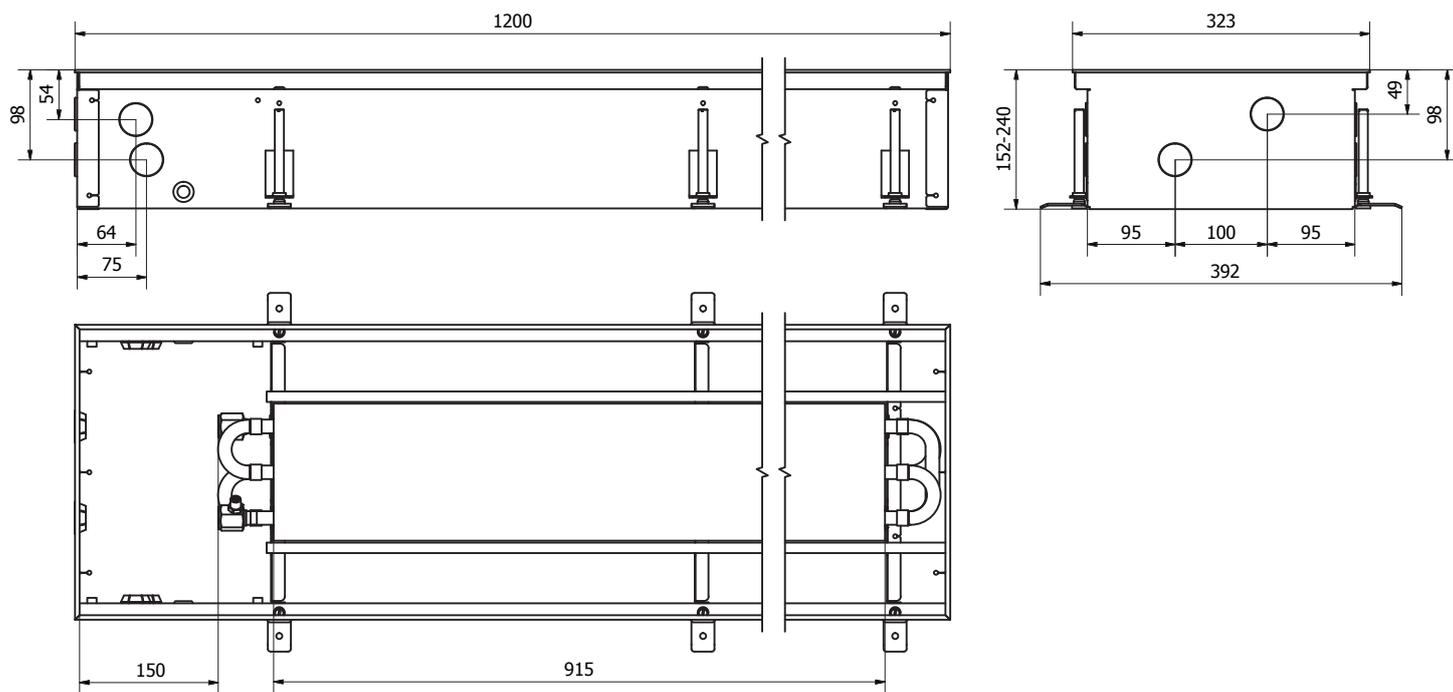
ΔT, °C	38	37	37	36	36	35	35	34	34	33	33	32	32	31	31	30	30	29	29	28	28	27	27	26	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Коэффициент кТ	0,67	0,64	0,63	0,62	0,60	0,59	0,58	0,57	0,56	0,54	0,53	0,52	0,51	0,50	0,49	0,48	0,46	0,45	0,44	0,43	0,42	0,41	0,40	0,39	0,38	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24

Гидравлические потери, Па



Коэффициент кТ





Стандартная комплектация

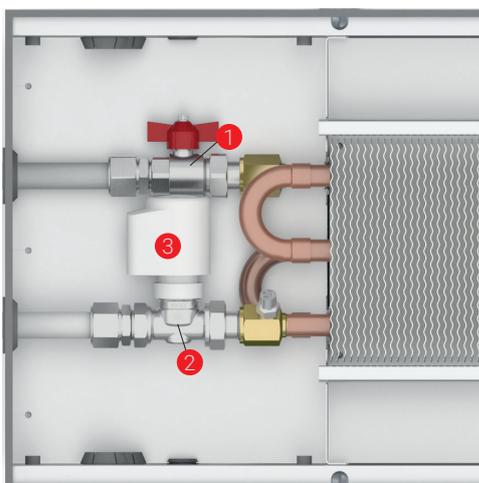
Корпус из нержавеющей стали	1 шт.	Детали крепления	1 компл.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Воздушный клапан 1/8"	1 шт.	Картонная коробка	1 шт.

Код заказа

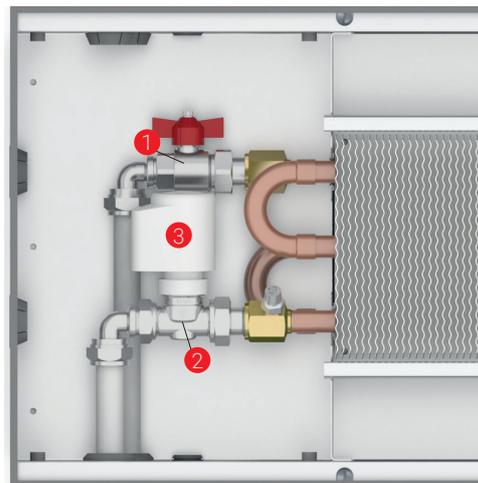
Тип	длина, см	ширина, см	высота, см	Образец
FC	100	32	15	FC 100-32-15



Образец подключения к системе отопления



Подключение через конец



Подключение через бок

1 Запорный вентиль G1/2"

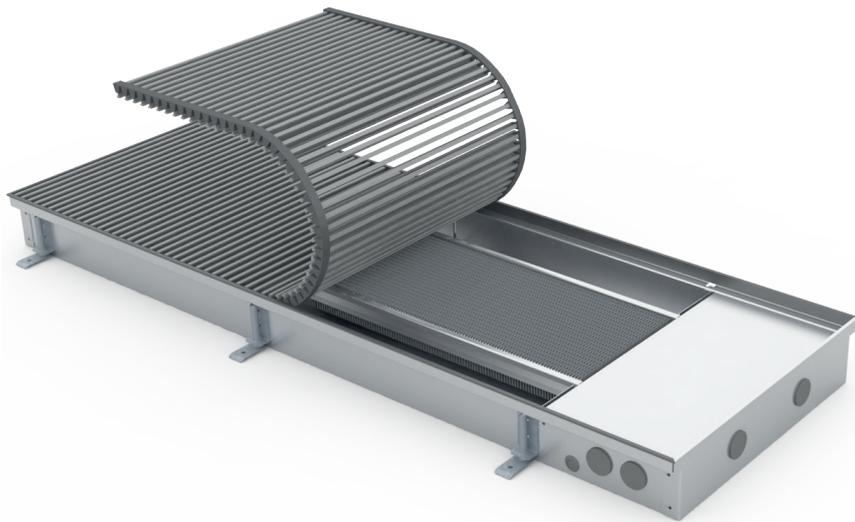
2 Термостатический клапан

3 Термоэлектрический привод или термостатическая головка с свыносным датчиком

FC 42-09

ШИРИНА 42 СМ

ВЫСОТА 9 СМ



Размеры

Высота	9 см
Ширина	42 см
Длина	80 - 500 см

Материалы

Корпус	нержавеющая сталь
Рамка	анодированный алюминий

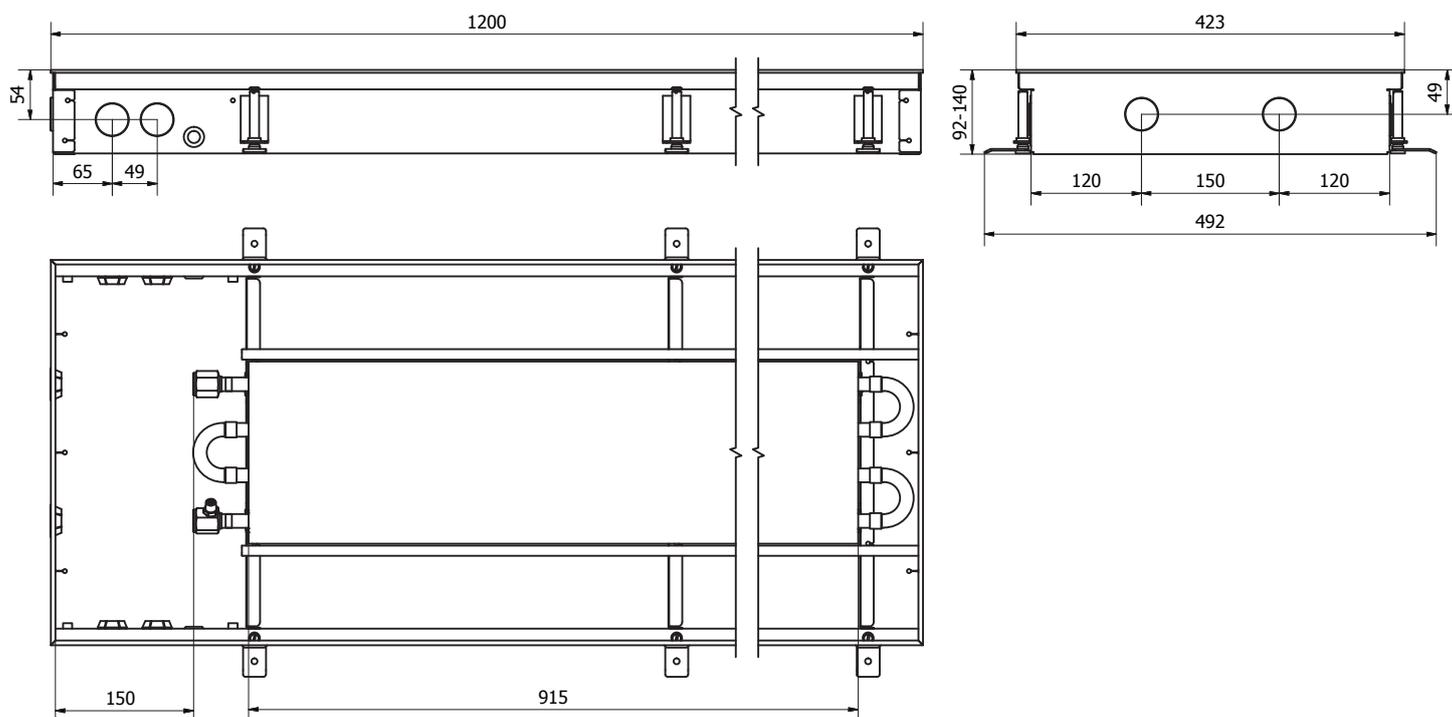
Подключения к системе отопления

Резьба	G 1/2"
Страна подключения	левая, правая

Максимальное рабочее давление	10 бар
Испытательное давление	16 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

Длина, см	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Тепловая мощность, Вт 75/65/20°C (dT = 50C)	311	493	553	614	674	735	795	856	916	977	1037	1098	1158	1219	1279	1340	1400	1461	1521	1582	1642	1703	1763	1824	1884	1945	2005	2065	2126	2187	2247	2308	2368	2429	2489	2550	2610	2671	2731	2792	2852	2913	2973	3034	3094	3155	3215	3276	3336	3397	3457	3518	3578	3639	3699	3760	3820	3881	3941	4002	4062	4123	4183	4244	4304	4365	4425	4486	4546	4607	4667	4728	4788	4849	4909	4970	5030	5091	5151	5212	5272	5333	5393	5454	5514	5575	5635	5696	5756	5817	5877	5938	5998	6059	6119	6180	6240	6301	6361	6422	6482	6543	6603	6664	6724	6785	6845	6906	6966	7027	7087	7148	7208	7269	7329	7389	7450	7510	7571	7631	7692	7752	7813	7873	7934	7994	8055	8115	8176	8236	8297	8357	8418	8478	8539	8599	8660	8720	8781	8841	8902	8962	9023	9083	9144	9204	9265	9325	9386	9446	9507	9567	9628	9688	9749	9809	9870	9930	9991	10051	10112	10172	10233	10293	10354	10414	10475	10535	10596	10656	10717	10777	10838	10898	10959	11019	11080	11140	11201	11261	11322	11382	11443	11503	11564	11624	11685	11745	11806	11866	11927	11987	12048	12108	12169	12229	12289	12350	12410	12471	12531	12592	12652	12713	12773	12834	12894	12955	13015	13076	13136	13197	13257	13318	13378	13439	13499	13560	13620	13681	13741	13802	13862	13923	13983	14044	14104	14165	14225	14286	14346	14407	14467	14528	14588	14649	14709	14770	14830	14891	14951	15012	15072	15133	15193	15254	15314	15375	15435	15496	15556	15617	15677	15738	15798	15859	15919	15980	16040	16101	16161	16222	16282	16343	16403	16464	16524	16585	16645	16706	16766	16827	16887	16948	17008	17069	17129	17190	17250	17311	17371	17432	17492	17553	17613	17674	17734	17795	17855	17916	17976	18037	18097	18158	18218	18279	18339	18400	18460	18521	18581	18642	18702	18763	18823	18884	18944	19005	19065	19126	19186	19247	19307	19368	19428	19489	19549	19609	19670	19730	19791	19851	19912	19972	20033	20093	20154	20214	20275	20335	20396	20456	20517	20577	20638	20698	20759	20819	20880	20940	21001	21061	21122	21182	21243	21303	21364	21424	21485	21545	21606	21666	21727	21787	21848	21908	21969	22029	22090	22150	22211	22271	22332	22392	22453	22513	22574	22634	22695	22755	22816	22876	22937	23000	23060	23121	23181	23242	23302	23363	23423	23484	23544	23605	23665	23726	23786	23847	23907	23968	24028	24089	24149	24210	24270	24331	24391	24452	24512	24573	24633	24694	24754	24815	24875	24936	25000	25060	25121	25181	25242	25302	25363	25423	25484	25544	25605	25665	25726	25786	25847	25907	25968	26028	26089	26149	26210	26270	26331	26391	26452	26512	26573	26633	26694	26754	26815	26875	26936	27000	27060	27121	27181	27242	27302	27363	27423	27484	27544	27605	27665	27726	27786	27847	27907	27968	28028	28089	28149	28210	28270	28331	28391	28452	28512	28573	28633	28694	28754	28815	28875	28936	29000	29060	29121	29181	29242	29302	29363	29423	29484	29544	29605	29665	29726	29786	29847	29907	29968	30028	30089	30149	30210	30270	30331	30391	30452	30512	30573	30633	30694	30754	30815	30875	30936	31000	31060	31121	31181	31242	31302	31363	31423	31484	31544	31605	31665	31726	31786	31847	31907	31968	32028	32089	32149	32210	32270	32331	32391	32452	32512	32573	32633	32694	32754	32815	32875	32936	33000	33060	33121	33181	33242	33302	33363	33423	33484	33544	33605	33665	33726	33786	33847	33907	33968	34028	34089	34149	34210	34270	34331	34391	34452	34512	34573	34633	34694	34754	34815	34875	34936	35000	35060	35121	35181	35242	35302	35363	35423	35484	35544	35605	35665	35726	35786	35847	35907	35968	36028	36089	36149	36210	36270	36331	36391	36452	36512	36573	36633	36694	36754	36815	36875	36936	37000	37060	37121	37181	37242	37302	37363	37423	37484	37544	37605	37665	37726	37786	37847	37907	37968	38028	38089	38149	38210	38270	38331	38391	38452	38512	38573	38633	38694	38754	38815	38875	38936	39000	39060	39121	39181	39242	39302	39363	39423	39484	39544	39605	39665	39726	39786	39847	39907	39968	40028	40089	40149	40210	40270	40331	40391	40452	40512	40573	40633	40694	40754	40815	40875	40936	41000	41060	41121	41181	41242	41302	41363	41423	41484	41544	41605	41665	41726	41786	41847	41907	41968	42028	42089	42149	42210	42270	42331	42391	42452	42512	42573	42633	42694	42754	42815	42875	42936	43000	43060	43121	43181	43242	43302	43363	43423	43484	43544	43605	43665	43726	43786	43847	43907	43968	44028	44089	44149	44210	44270	44331	44391	44452	44512	44573	44633	44694	44754	44815	44875	44936	45000	45060	45121	45181	45242	45302	45363	45423	45484	45544	45605	45665	45726	45786	45847	45907	45968	46028	46089	46149	46210	46270	46331	46391	46452	46512	46573	46633	46694	46754	46815	46875	46936	47000	47060	47121	47181	47242	47302	47363	47423	47484	47544	47605	47665	47726	47786	47847	47907	47968	48028	48089	48149	48210	48270	48331	48391	48452	48512	48573	48633	48694	48754	48815	48875	48936	49000	49060	49121	49181	49242	49302	49363	49423	49484	49544	49605	49665	49726	49786	49847	49907	49968	50028	50089	50149	50210	50270	50331	50391	50452	50512	50573	50633	50694	50754	50815	50875	50936	51000	51060	51121	51181	51242	51302	51363	51423	51484	51544	51605	51665	51726	51786	51847	51907	51968	52028	52089	52149	52210	52270	52331	52391	52452	52512	52573	52633	52694	52754	52815	52875	52936	53000	53060	53121	53181	53242	53302	53363	53423	53484	53544	53605	53665	53726	53786	53847	53907	53968	54028	54089	54149	54210	54270	54331	54391	54452	54512	54573	54633	54694	54754	54815	54875	54936	55000	55060	55121	55181	55242	55302	55363	55423	55484	55544	55605	55665	55726	55786	55847	55907	55968	56028	56089	56149	56210	56270	56331	56391	56452	56512	56573	56633	56694	56754	56815	56875	56936	57000	57060	57121	57181	57242	57302	57363	57423	57484	57544	57605	57665	57726	57786	57847	57907	57968	58028	58089	58149	58210	58270	58331	58391	58452	58512	58573	58633	58694	58754	58815	58875	58936	59000	59060	59121	59181	59242	59302	59363	59423	59484	59544	59605	59665	59726	59786	59847	59907	59968	60028	60089	60149	60210	60270	60331	60391	60452	60512	60573	60633	60694	60754	60815	60875	60936	61000	61060	61121	61181	61242	61302	61363	61423	61484	61544	61605	61665	61726	61786	61847	61907	61968	62028	62089	62149	62210	62270	62331	62391	62452	62512	62573	62633	62694	62754	62815	62875	62936	63000	63060	63121	63181	63242	63302	63363	63423	63484	63544	63605	63665	63726	63786	63847	63907	63968	64028	64089	64149	64210	64270	64331	64391	64452	64512	64573	64633	64694	64754	64815	64875	64936	65000	65060	65121	65181	65242	65302	65363	65423	65484	65544	65605	65665	65726	65786	65847	65907	65968	66028	66089	66149	66210	66270	66331	66391	66452	66512	66573	66633	66694	66754	66815	66875	66936	67000	67060	67121	67181	67242	67302	67363	67423	67484	67544	67605	67665	67726	67786	67847	67907	67968	68028	68089	68149	68210	68270	68331	68391	68452	68512	68573	68633	68694	68754	68815	68875	68936	69000	69060	69121	69181	69242	69302	69363



Стандартная комплектация

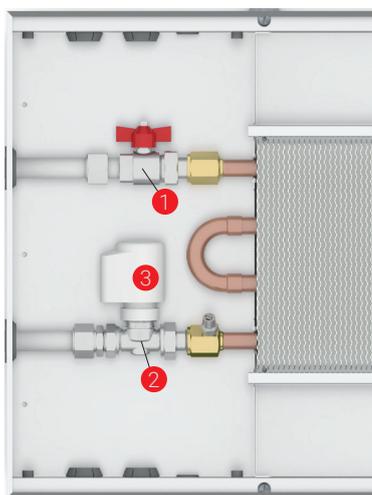
Корпус из нержавеющей стали	1 шт.	Детали крепления	1 компл.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Воздушный клапан 1/8"	1 шт.	Картонная коробка	1 шт.

Код заказа

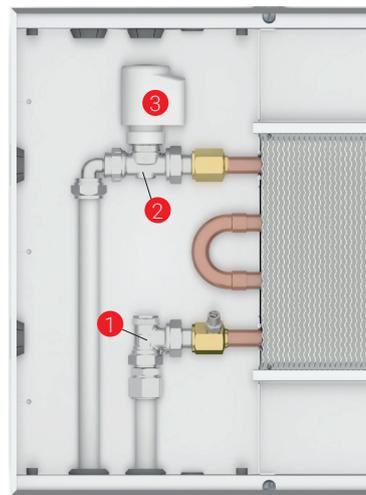
Тип	длина, см	ширина, см	высота, см	Образец
FC	100	42	9	FC 100-42-09



Образец подключения к системе отопления



Подключение через конец



Подключение через бок

1 Запорный вентиль G1/2"

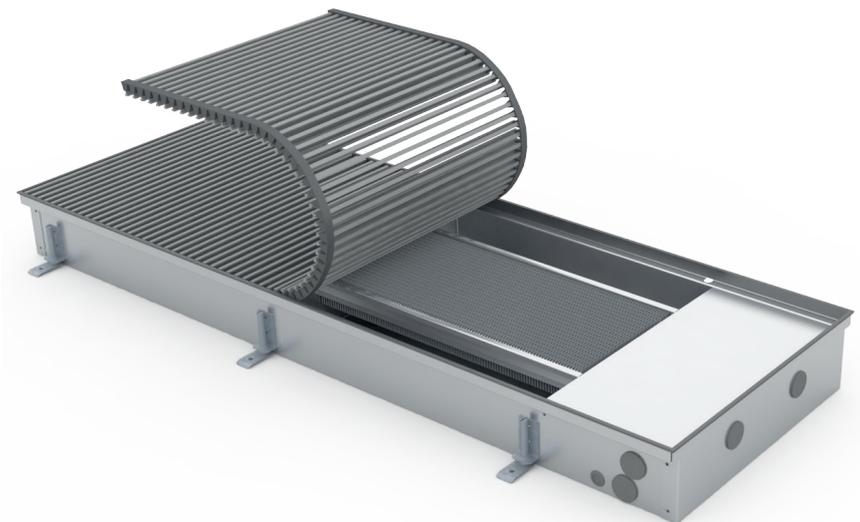
2 Термостатический клапан

3 Термоэлектрический привод или термостатическая головка с свыносным датчиком

FC 42-11

ШИРИНА 42 СМ

ВЫСОТА 11 СМ



Размеры

Высота	11 см
Ширина	42 см
Длина	80 - 500 см

Материалы

Корпус	нержавеющая сталь
Рамка	анодированный алюминий

Подключения к системе отопления

Резьба	G 1/2"
Страна подключения	левая, правая

Максимальное рабочее давление	10 бар
Испытательное давление	16 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

Длина, см	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500
Тепловая мощность, Вт 75/65/20°C (ΔT = 50C)	372	445	517	589	661	734	806	878	950	1023	1095	1167	1240	1312	1384	1456	1529	1601	1673	1746	1818	1890	1962	2107	2252	2396	2541	2685	2830	2974	3119	3263	3408
Номинальный поток, л/ч	33	39	45	52	58	65	71	77	84	90	96	103	109	115	122	128	135	141	147	154	160	166	173	185	198	211	224	236	249	262	275	287	300
Гидравлические потери при номинальном потоке, Па	14	17	21	26	31	36	41	47	53	60	67	74	81	88	95	102	109	116	123	130	137	144	151	166	181	196	211	226	241	256	271	286	301
Объем воды, л	1,61	1,86	2,11	2,37	2,62	2,87	3,13	3,38	3,63	3,89	4,14	4,39	4,65	4,90	5,15	5,41	5,66	5,91	6,17	6,42	6,67	6,93	7,18	7,69	8,19	8,70	9,21	9,71	10,22	10,73	11,23	11,74	12,25
Вес, кг	7,7	8,6	9,6	10,5	11,5	12,4	13,4	14,4	15,3	16,3	17,2	18,2	19,1	20,1	21,1	22,0	23,0	23,9	24,9	25,8	26,8	27,8	28,7	30,6	32,5	34,5	36,4	38,3	40,2	42,1	44,0	45,9	47,8

Коэффициент коррекции тепловой мощности кТ при разных ΔT

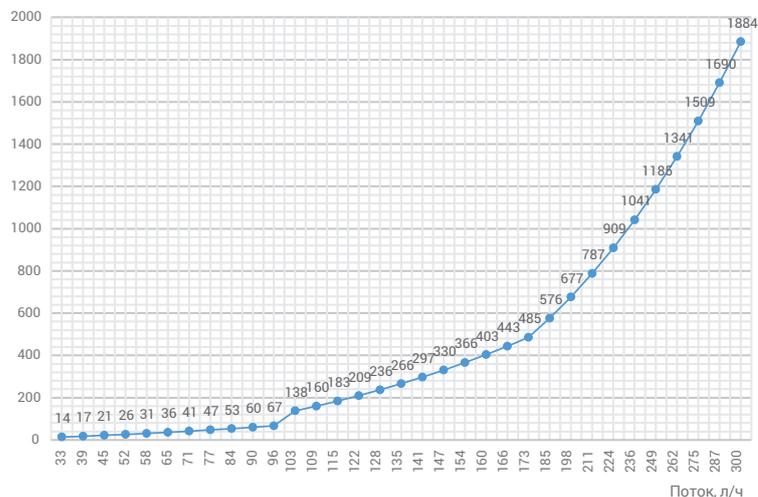
Таблица 2

ΔT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39
Коэффициент кТ	1,69	1,65	1,61	1,57	1,54	1,50	1,46	1,43	1,39	1,36	1,32	1,29	1,25	1,22	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,05	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,69

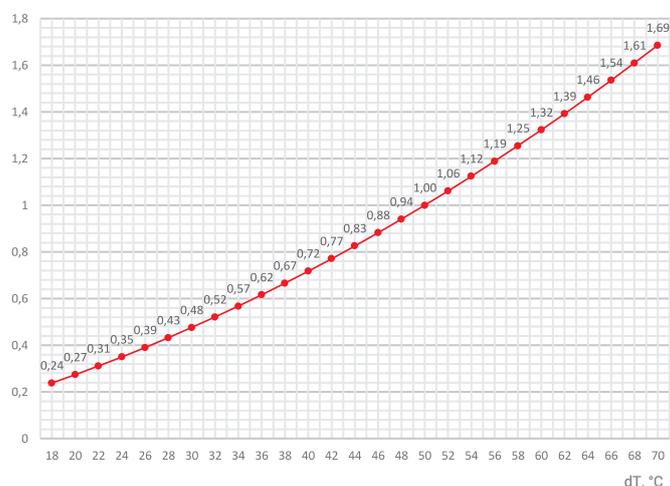
Таблица 2 (продолжение)

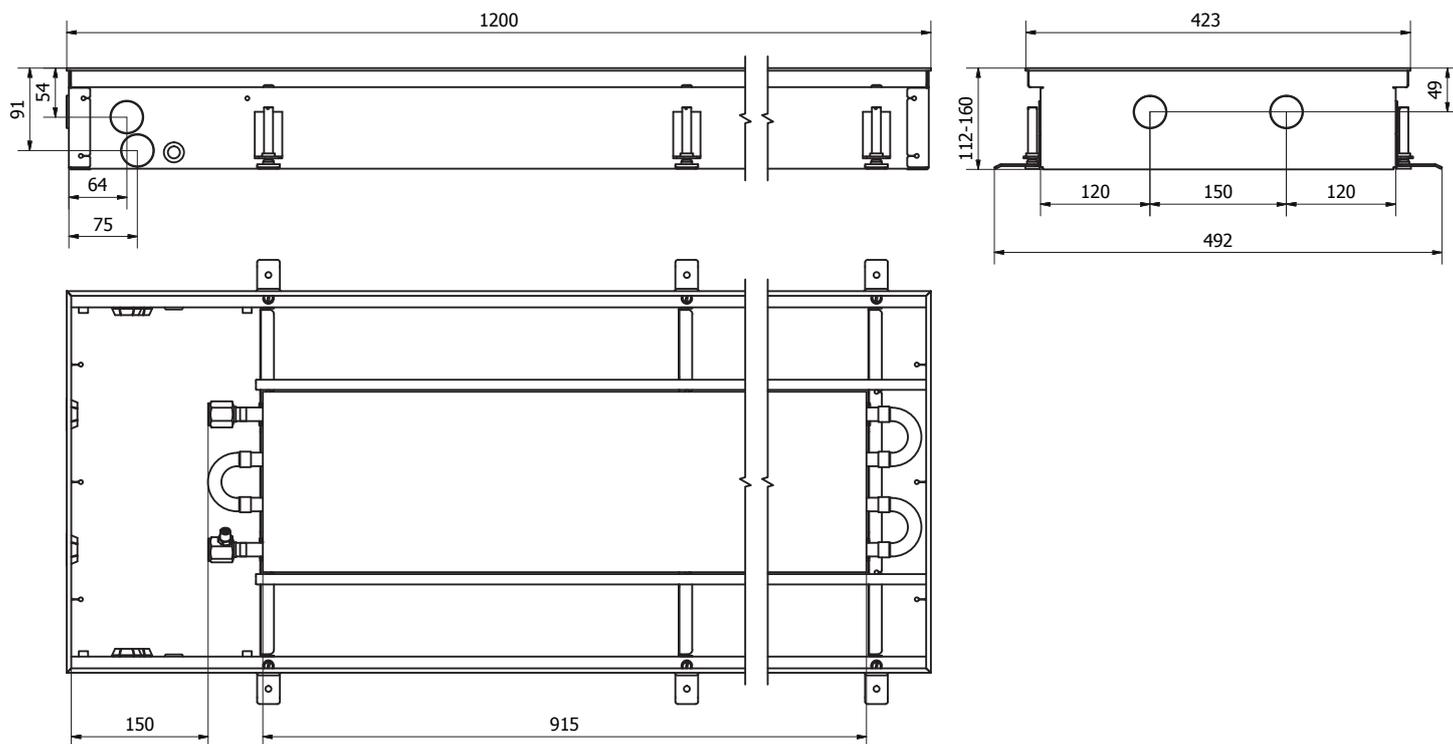
ΔT, °C	38	37	37	36	36	35	35	34	34	33	33	32	32	31	31	30	30	29	29	28	28	27	27	26	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Коэффициент кТ	0,67	0,64	0,63	0,62	0,60	0,59	0,58	0,57	0,56	0,54	0,53	0,52	0,51	0,50	0,49	0,48	0,46	0,45	0,44	0,43	0,42	0,41	0,40	0,39	0,38	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24

Гидравлические потери, Па



Коэффициент кТ



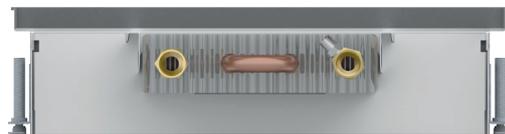


Стандартная комплектация

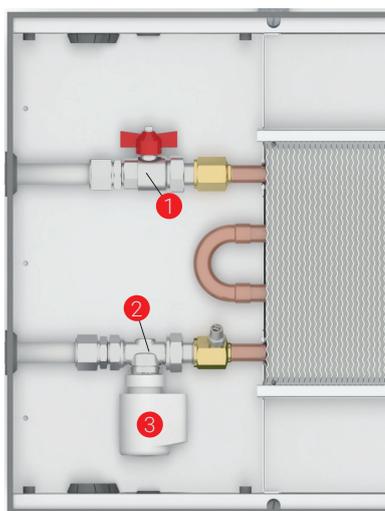
Корпус из нержавеющей стали	1 шт.	Детали крепления	1 компл.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Воздушный клапан 1/8"	1 шт.	Картонная коробка	1 шт.

Код заказа

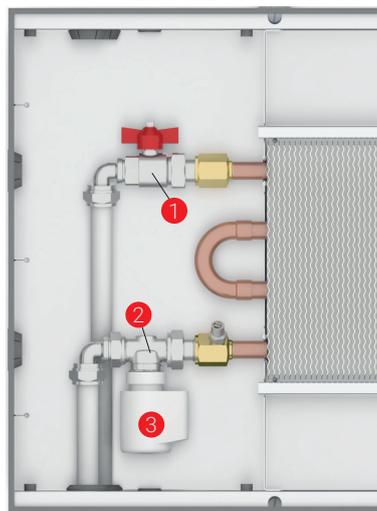
Тип	длина, см	ширина, см	высота, см	Образец
FC	100	42	11	FC 100-42-11



Образец подключения к системе отопления



Подключение через конец



Подключение через бок

1 Запорный вентиль G1/2"

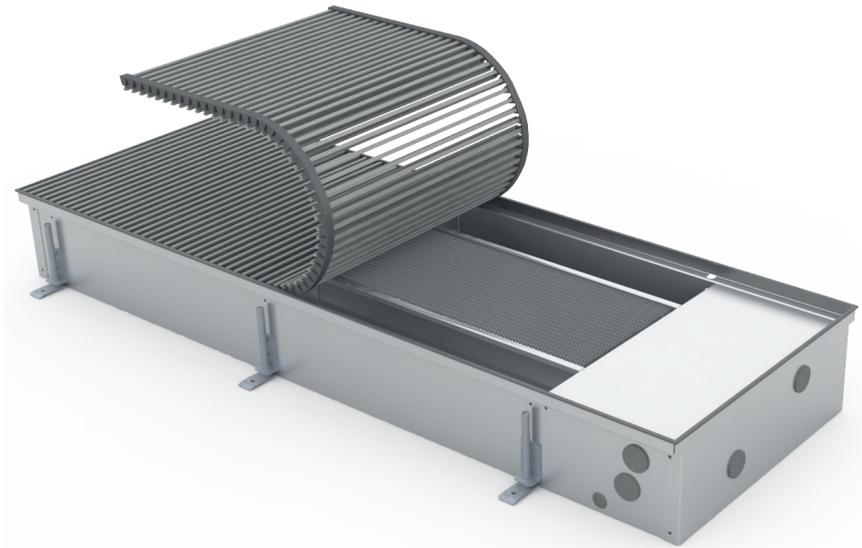
2 Термостатический клапан

3 Термоэлектрический привод или термостатическая головка с свыносным датчиком

FC 42-15

ШИРИНА 42 СМ

ВЫСОТА 15 СМ



Размеры

Высота	15 см
Ширина	42 см
Длина	80 - 500 см

Материалы

Корпус	нержавеющая сталь
Рамка	анодированный алюминий

Подключения к системе отопления

Резьба	G 1/2"
Страна подключения	левая, правая
Максимальное рабочее давление	10 бар
Испытательное давление	16 бар
Максимальная рабочая температура	110°C

Таблица 1

Длина, см	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500
Тепловая мощность, Вт 75/65/20°C (ΔT = 50°C)	475	574	673	772	871	970	1069	1168	1267	1365	1464	1563	1662	1761	1860	1959	2058	2157	2256	2355	2454	2553	2652	2850	3048	3245	3443	3641	3839	4037	4235	4433	4631
Номинальный поток, л/ч	42	51	59	68	77	85	94	103	111	120	129	138	146	155	164	172	181	190	199	207	216	225	233	251	268	286	303	321	338	355	373	390	408
Гидравлические потери при номинальном потоке, Па	31	39	48	57	66	76	86	96	106	116	126	136	146	156	166	176	186	196	206	216	226	236	256	286	316	346	376	406	436	466	496	526	
Объем воды, л	3,26	3,77	4,28	4,78	5,29	5,80	6,30	6,81	7,32	7,82	8,33	8,84	9,34	9,85	10,36	10,86	11,37	11,88	12,38	12,89	13,40	13,90	14,41	15,42	16,44	17,45	18,47	19,48	20,49	21,51	22,52	23,53	24,55
Вес, кг	10,1	11,4	12,6	13,9	15,1	16,4	17,7	18,9	20,2	21,4	22,7	24,0	25,2	26,5	27,8	29,0	30,3	31,5	32,8	34,1	35,3	36,6	37,8	40,4	42,9	45,4	47,9	50,5	53,0	55,5	58,0	60,6	63,1

Коэффициент коррекции тепловой мощности кТ при разных ΔT

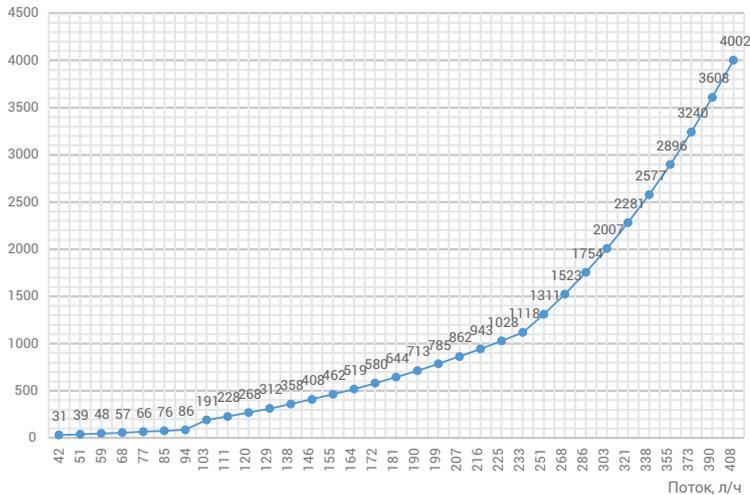
Таблица 2

ΔT, °C	70	69	68	67	66	65	64	63	62	61	60	59	58	57	56	55	54	53	52	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39
Коэффициент кТ	1,69	1,65	1,61	1,57	1,54	1,50	1,46	1,43	1,39	1,36	1,32	1,29	1,25	1,22	1,19	1,16	1,12	1,09	1,06	1,05	1,03	1,00	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,83	0,80	0,77	0,74	0,72	0,69

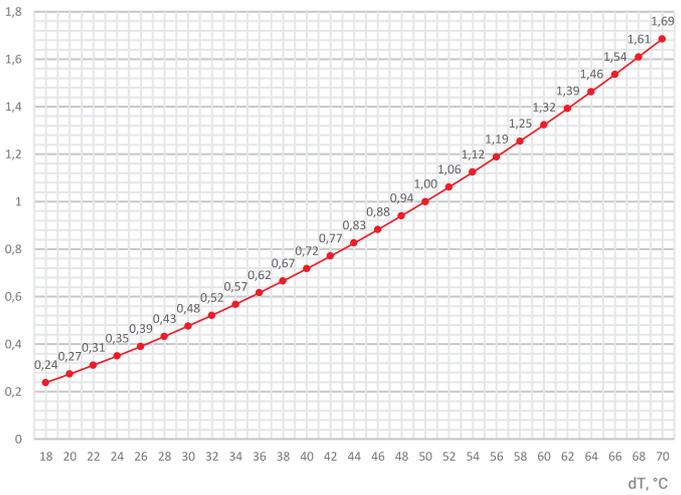
Таблица 2 (продолжение)

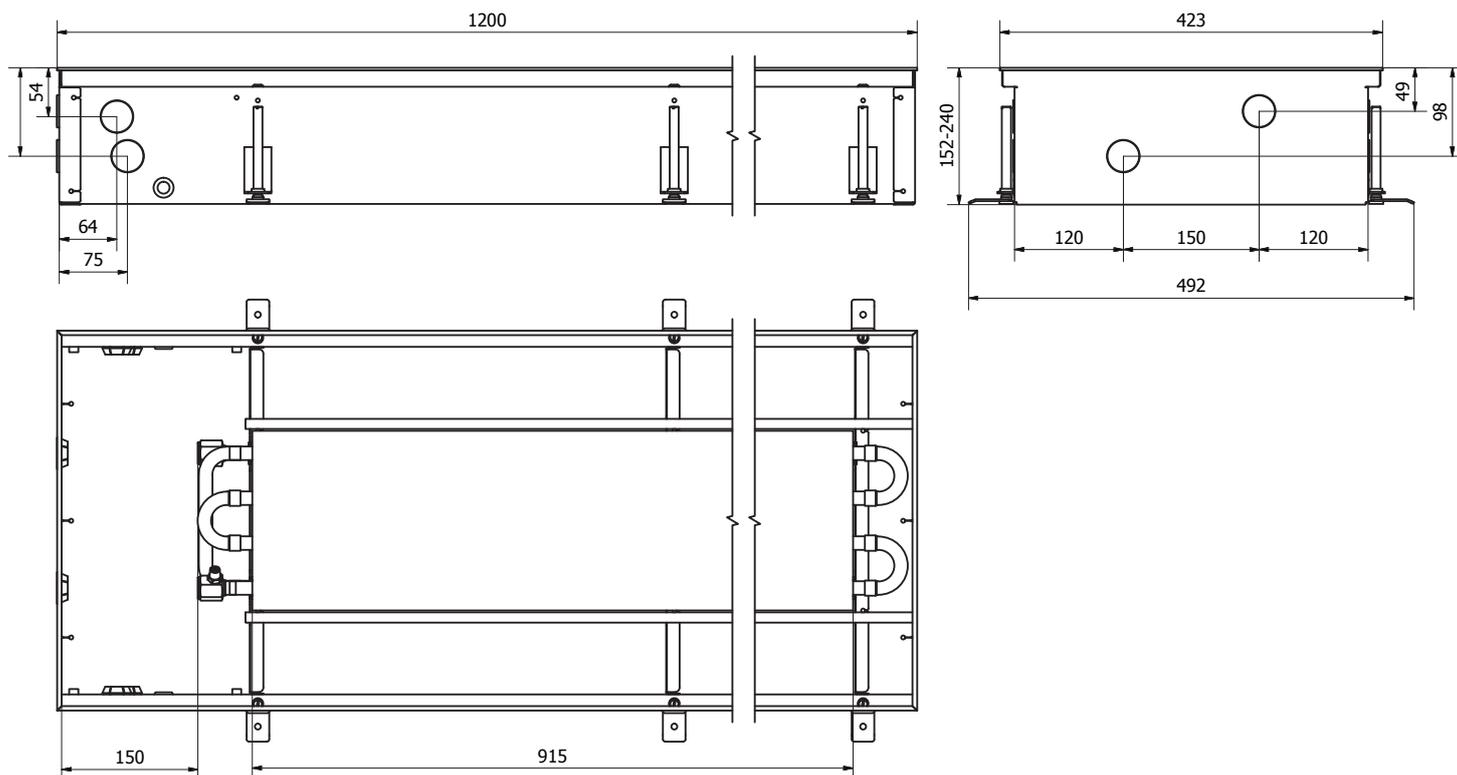
ΔT, °C	38	37	37	36	36	35	35	34	34	33	33	32	32	31	31	30	30	29	29	28	28	27	27	26	26	25	24	23	22	21	20	19	18
Коэффициент кТ	0,67	0,64	0,63	0,62	0,60	0,59	0,58	0,57	0,56	0,54	0,53	0,52	0,51	0,50	0,49	0,48	0,46	0,45	0,44	0,43	0,42	0,41	0,40	0,39	0,38	0,37	0,35	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	0,24

Гидравлические потери, Па



Коэффициент кТ





Стандартная комплектация

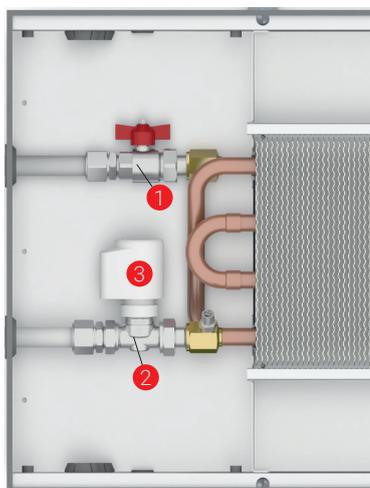
Корпус из нержавеющей стали	1 шт.	Детали крепления	1 компл.
Медно - алюминиевый теплообменник	1 шт.	Инструкция по монтажу	1 шт.
Воздушный клапан 1/8"	1 шт.	Картонная коробка	1 шт.

Код заказа

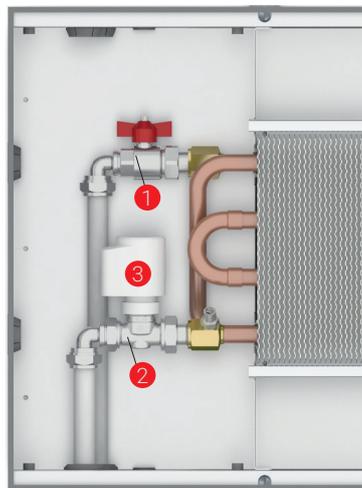
Тип	длина, см	ширина, см	высота, см	Образец
FC	100	42	15	FC 100-42-15



Образец подключения к системе отопления



Подключение через конец



Подключение через бок

1 Запорный вентиль G1/2"

2 Термостатический клапан

3 Термоэлектрический привод или термостатическая головка с свыносным датчиком



Konveka, UAB
Vokiečių g. 185, LT-45251 Kaunas, Литовская Республика
Тел.: + 370 37 223132
Моб.: + 370 600 05968
Эл. почта: donatas@konveka.lt

www.konveka.com