

ПАСПОРТ

на прибор отопления

Конвектор серии Коралл Про

142-010 ПС

Конвекторы серии Коралл Про - отопительные приборы для систем водяного теплоснабжения, монтируемые на полу вдоль окон и стен.

Элемент нагревательный конвектора изготовлен из медных труб с алюминиевым оребрением. Корпус и боковины выполнены из оцинкованной стали окрашенной эпоксиполиэфирной краской.

Защитная декоративная решётка может быть как сборная из алюминиевого профиля на эластичной основе, так и деревянная сборная.



1. НАЗНАЧЕНИЕ

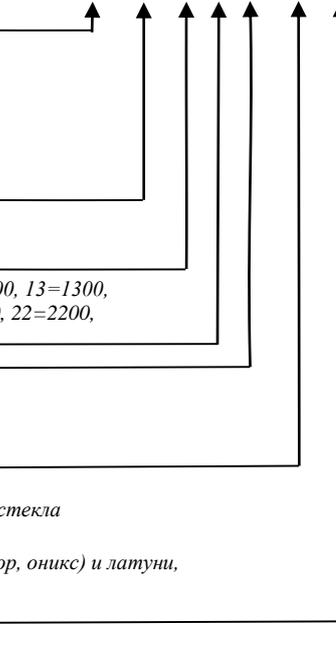
1.1. Конвектор предназначен для отопления жилых и административных зданий и используется в двухтрубных (или однотрубных, без регулирующей арматуры) системах водяного отопления с принудительной циркуляцией теплоносителя.

1.2. Конвектор допускается эксплуатировать в системах водяного отопления с температурой теплоносителя до 130 °С и избыточным давлением теплоносителя до 1,6 МПа (16 кгс/см²).

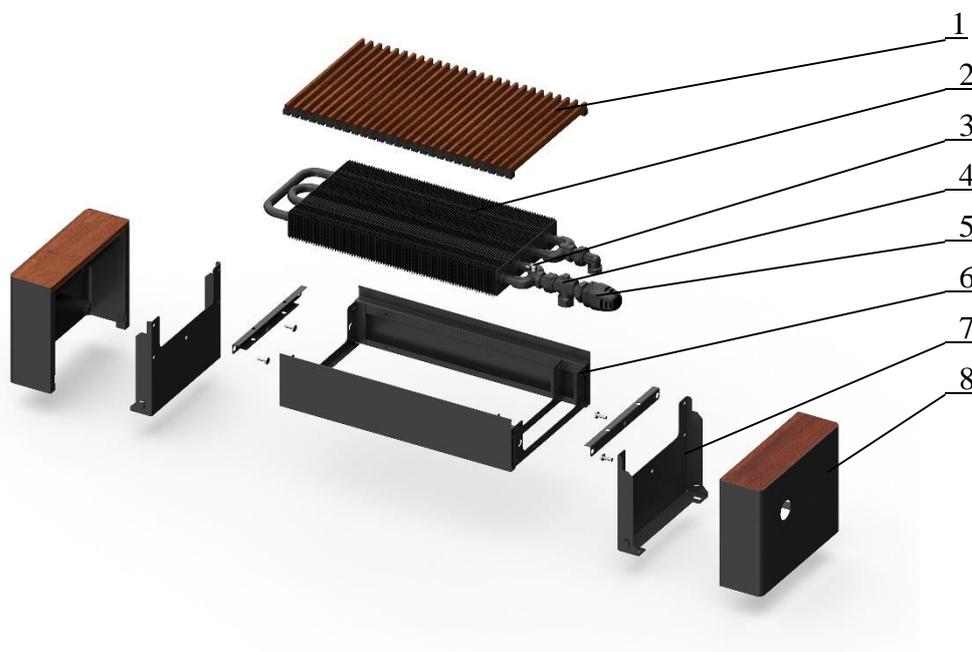


2. ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

НКОН Про 05 – 10.120 Т2 – Др – Л

<p>Тип _____</p> <p>НКО Про – напольный с боковым подключением</p> <p>НКОН Про – напольный с нижним подключением</p> <p>НКПО Про – напольный, полуторный с боковым подключением</p> <p>НКПОН Про – напольный, полуторный с нижним подключением</p> <p>НКД Про – напольный, сдвоенный с боковым подключением</p> <p>НКДН Про – напольный, сдвоенный с нижним подключением</p> <p>Исполнение нагревательного элемента, мм _____</p> <p>05= 50, 10=100, 20=200</p> <p>Габаритные размеры кожуха, мм</p> <p>Высота: 10=100, 15=150, 25=250, 30=300 _____</p> <p>Длина: 05=500, 06=600, 07=700, 08=800, 09=900, 10=1000, 11=1100, 12=1200, 13=1300, 14=1400, 15=1500, 16=1600, 17=1700, 18=1800, 19=1900, 20=2000, 21=2100, 22=2200, 23=2300, 24=2400, 25=2500 _____</p> <p>Регулировка теплового потока _____</p> <p>Без обозначения – нет регулировки</p> <p>Т2 – боковое расположение термостатического клапана для двухтрубных систем отопления</p> <p>Исполнение решетки и декоративных вставок _____</p> <p>Др. – решетка деревянная, вставки в боковины - деревянные</p> <p>АЭр. – решетка алюминиевая на эластичной основе, вставки в боковины из стекла</p> <p>АПр. – решетка алюминиевая продольная, вставки в боковины из стекла</p> <p>De Luxe – решетка алюминиевая с вставками из натурального камня (мрамор, оникс) и латуни, вставки в боковины из натурального камня (мрамор, оникс)</p> <p>Подключение к системе отопления _____</p> <p>П – правостороннее подключение</p> <p>Л – левостороннее подключение</p>	
--	--

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ



1. Решётка деревянная или алюминиевая	1 шт.
2. Теплообменник медно-алюминиевый	1 шт.
3. Воздухопускной клапан	1 шт.
4. Регулирующий клапан (для исполнения Т2)	1 шт.
5. Термостатический элемент (для исполнения Т2)	1 шт.
6. Кожух из оцинкованной стали	1 шт.
7. Опоры	
для конвекторов до 1,5 м.	2 шт.
для конвекторов от 2 до 2,5 м.	3 шт.
8. Боковины с декоративной вставкой	
Сопроводительный талон	1 шт.
Упаковка	1 шт.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4.1. Конвекторы снабжены ручными воздухоотводчиками. Для удаления воздуха к конвектору прилагается специальный ключ. Воздухоотводчики снабжены полимерными трубками для отвода газо-воздушной смеси в нижнюю часть прибора.

4.2. Размеры и технические характеристики изделий представлены в таблице 1.

4.3. Схемы узлов подключения и теплотехнические характеристики для конвекторов типа:

НКО(Н) 05-10 Про (Т2), НКО(Н) Про 10-15 (Т2), НКО(Н) Про 20-25 (Т), НКО(Н) Про 20-30 (Т), НКПО(Н) Про 05-10 (Т2), НКПО(Н) Про 10-15 (Т2), НКПО(Н) Про 20-25 (Т2), Про 20-30 (Т2), НКД(Н) Про 05-10 (Т2), НКД(Н) Про 10-15 (Т2), НКД(Н) Про 20-25 (Т2),), НКД(Н) Про 20-30 (Т2) в **Приложении 1** к настоящему паспорту.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию прибора не ухудшающие его теплотехнические свойства.

Таблица 1

Обозначение конвектора	Высота, мм	Глубина, мм*	Длина, мм	Номинальный тепловой поток Q _{ну} , Вт/м	Масса*, кг/м	Объём воды в конвекторе, л/м
НКОН Про 05-10 (Т2)	200	134	500...2500 мм.	971	6,4	0,32
НКПОН Про 05-10 (Т2)	200	184		1446	7,5	0,48
НКДН Про 05-10 (Т2)	200	234		1925	9,4	0,64
НКОН Про 10-15 (Т2)	250	134		1284	8,3	0,64

Обозначение конвектора	Высота, мм	Глубина, мм*	Длина, мм	Номинальный тепловой поток $Q_{ну}$, Вт/м	Масса*, кг/м	Объем воды в конвекторе, л/м
НКПОН Про 10-15 (Т2)	250	184	500...2500 мм	1741	10,4	0,96
НКДН Про 10-15 (Т2)	250	234		2315	12,3	1,3
НКОН Про 20-25 (Т2)	350	134		1521	11,7	1,3
НКПОН Про 20-25 (Т2)	350	184		2268	14,6	1,9
НКДН Про 20-25 (Т2)	350	234		3014	17,7	2,5
НКОН Про 20-30 (Т2)	400	134		1613	14,9	1,3
НКПОН Про 20-30 (Т2)	400	184		2387	17,5	1,9
НКДН Про 20-30 (Т2)	400	234		3161	19,0	2,5

Примечание к таблице 1: Номинальный тепловой поток ($Q_{ну}$) определен при нормированных условиях (ну): температурный напор, т.е. разность температур между среднеарифметической температурой теплоносителя в конвекторе и расчетной температурой воздуха в отапливаемом помещении, равен 70 °С; расход теплоносителя через присоединительные патрубки конвектора составляет 0,1 кг/с (360 кг/ч) при его движении по схеме "сверху-вниз"; атмосферное давление - 1013,3 гПа (760 мм рт.ст.)

Для расчёта теплопроизводительности конвекторов при условиях отличающихся от нормированных, эмпирические показатели степени принимать: $n=0,32$ для конвекторов с высотой теплообменника 50 мм., $n=0,35$ для всех остальных конвекторов., $m=0,05$.

*Масса может отличаться $\pm 15\%$.



5. МОНТАЖ

- 5.1. Монтаж конвекторов должен выполнять специалист-сантехник согласно требованиям ГОСТ31311-2022 Приборы отопительные. СП 60.13330.2020 -«Отопление. вентиляция и кондиционирование воздуха». СП 73.13330.2016 - «Внутренние санитарно-технические системы», СП 40-108-2004 - «Проектирование и монтаж внутренних систем водоснабжения и отопления зданий из медных труб».
- 5.2. Для монтажа конвектора необходимо извлечь его из упаковки. Обрезать упаковочные стропы и скотч на коробке. Полностью раскрыть картонную коробку. Освободить конвектор от упаковочной плёнки.
- 5.3. Разместите конвектор по центру окна, учитывая, что оси подающего и обратного трубопроводов совпадают с соединителями подключения теплоносителя к конвектору.
- 5.4. Для разметки отверстий под крепёж на чистом полу, необходимо снять с конвектора решётку и боковины. Для снятия боковин необходимо открутить по 2 винта удерживающих каждую боковину сверху и снизу корпуса см. рис.3.
- 5.5. По отверстиям в опорах произвести разметку. Выполнить отверстия. Установить дюбели.
- 5.6. Зафиксировать все опоры с корпусом конвектора на полу крепёжными винтами (рис.3).
- 5.7. Выполнить соединение штуцеров конвектора с подводящим и отводящим трубопроводами. **Чтобы исключить сворачивание медных труб конвектора при соединении необходимо ключом удерживать шестигранники штуцеров нагревательного элемента.**

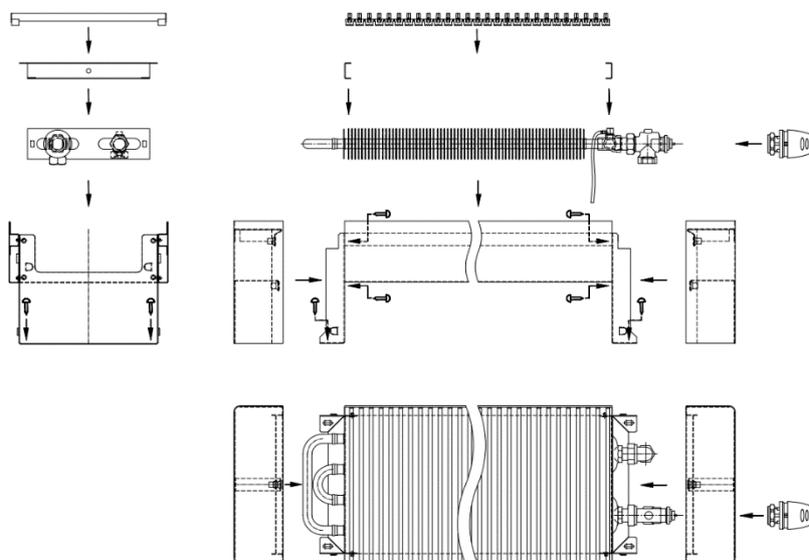


Рис.3

- 5.8. Выполнить предварительную настройку пропускной способности регулирующего клапана (если он входит в комплект поставки) на расчетное значение.
Для клапанов "Herz" - TS-90-V следующим образом:
снимите защитный колпачок или термостатический элемент;
открутите с клапана рифленую защитную гайку;
наденьте регулировочный ключ на клапан;
маховик ключа вращайте вправо до упора, это даст исходную точку для настройки;
индикаторный диск установите на отметку «0» на маховике;
удерживая в фиксированном положении индикаторный диск, вращать маховик до тех пор, пока нужная ступень настройки не совпадёт с индикаторным язычком;
уберите ключ с клапана, не изменяя установленной ступени преднастройки;
установите обратно защитную гайку и защитный колпачок или термостатический элемент.
- 5.9. Установить боковины. Зафиксировать боковины двумя винтами снизу и сверху корпуса.
- 5.10. Установить на конвектор защитную решётку.
- 5.11. Выполнить монтаж термостатического элемента.
- 5.12. При запуске системы отопления, по необходимости, выполнить удаление воздуха. Для этого отвернуть иглу воздушоспускного клапана на 0,5-1,5 оборота. После удаления воздуха, клапан закрыть.



6. ХРАНИЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

- 6.1. Хранить конвекторы до начала эксплуатации и транспортировать следует в таре изготовителя, уложенными в штабели в соответствии с правилами перевозки грузов, приведёнными в ГОСТ 31311-2022.
- 6.2. Допускается транспортирование конвекторов любым видом транспорта.



7. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 7.1. Не допускается эксплуатация конвектора в условиях, приводящих к замерзанию в нём теплоносителю.
- 7.2. Не допускаются удары и другие действия, приводящие к механическим повреждениям конвектора и его элементов.
- 7.3. Отопительные приборы должны быть постоянно заполнены водой, как в отопительные, так и в межотопительные периоды.
- 7.4. При использовании в качестве теплоносителя воды её параметры должны удовлетворять требованиям, приведенным в «Правилах технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» (Приказ Минэнерго от 04.10.2022 N1070), СП40-108-2004 Проектирование и монтаж внутренних систем водоснабжения и отопления зданий из медных труб.
- 7.5 Не допускается эксплуатация отопительных приборов при параметрах давления и температуры выше указанных в настоящем паспорте.
- 7.6 При установке прибора во влажном помещении наличие паров агрессивных веществ (к примеру паров хлора, морской воды и т.п.) может стать причиной повреждений окрашенной поверхности или покрытия декоративной решетки, а также может вызвать коррозию корпуса и деталей прибора
- 7.7 Допускается использование в качестве теплоносителя специальных антифризных жидкостей для отопительных систем из медных труб.
- 7.8 Остальные указания по эксплуатации конвектора в соответствии с ГОСТ 31311.
- 7.9 После окончания монтажных работ должны быть произведены гидравлические испытания и составлен акт ввода конвектора в эксплуатацию.



8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Конвектор «Коралл Про» соответствует ТУ 25.21.00-001-46928486-2023, (сертификат соответствия ГОСТ 31311 - № РОСС RU.НА54.В00018/23) и признан годным к эксплуатации. Номер партии, дата изготовления (сборки) и отметка о приёмки службой технического контроля указаны в сопроводительном талоне.



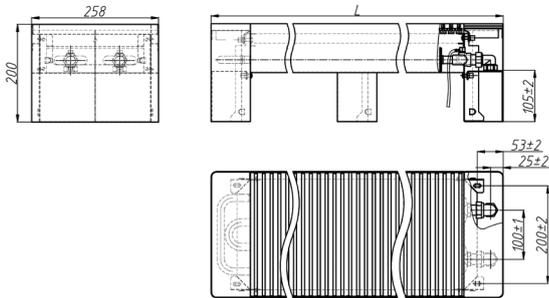
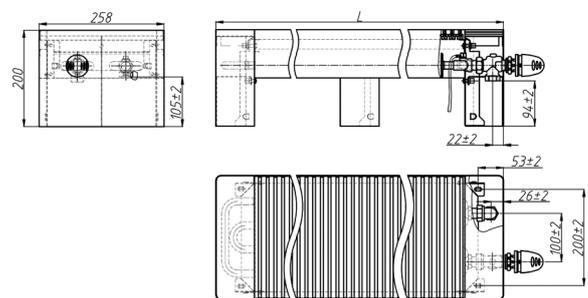
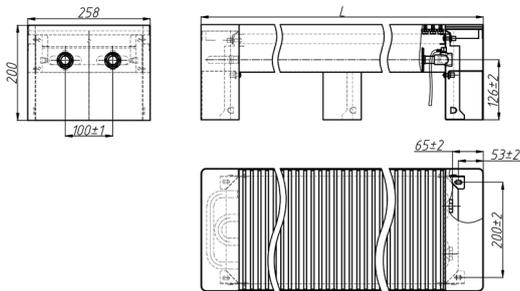
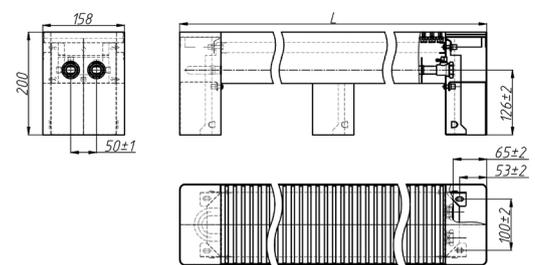
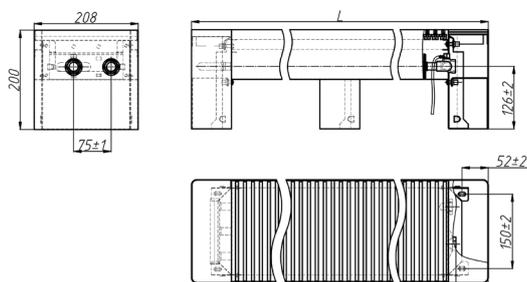
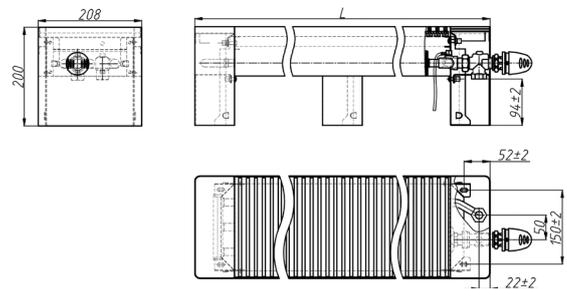
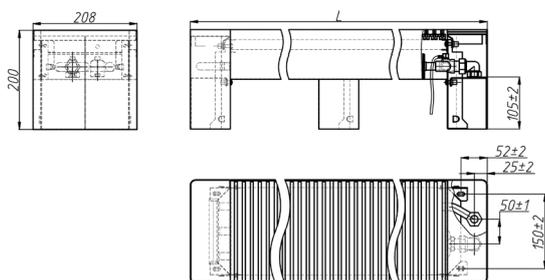
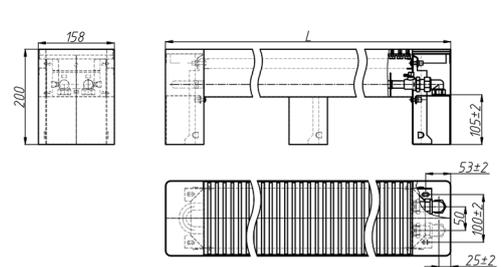
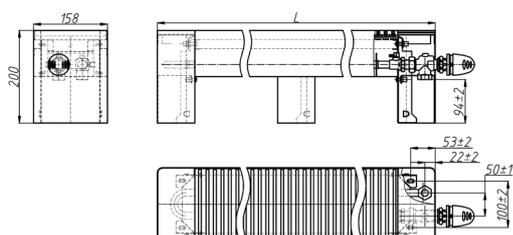
9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 9.1 Производитель гарантирует ремонт или замену вышедших из строя конвекторов в течение гарантийного срока при отсутствии механических повреждений, наличии сопроводительного талона, акта введения в эксплуатацию и соблюдения потребителем правил монтажа и эксплуатации по ГОСТ 31311.
- 9.2 Гарантийные обязательства не распространяются на конвектор если он был отремонтирован или в конструкцию были внесены изменения без согласования с производителем. Гарантийные обязательства не распространяются на дефекты, возникшие в результате попадания на прибор абразивных и химически-агрессивных средств.
- 9.3 Конвектор не подлежит гарантийному обслуживанию при утере сопроводительного талона или отсутствии в нём отметки о приёмки и печати службы технического контроля.
- 9.4 Гарантийный срок эксплуатации конвекторов – 10 лет со дня продажи при условии хранения не более 1 года.

Адрес предприятия-изготовителя:

196651, Россия, г. Санкт-Петербург, г. Колпино, территория Ижорского завода, д. 104, Лит А, пом 7-Н, АО «Фирма Изотерм», сайт производителя isotherm.ru

Размеры конвекторов Коралл Про 05-10.050...300, высота кожуха 100 мм

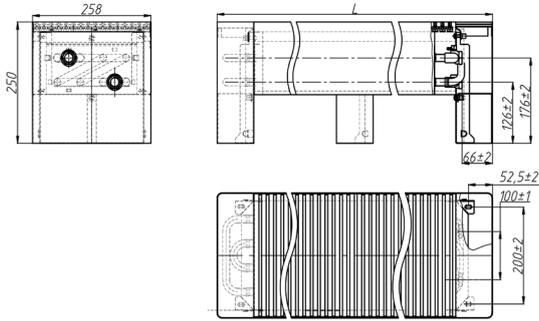
НКДН Про 05-10.050...250

НКДН Про 05-10.050...250 Т2 П

НКД Про 05-10.050...250

НКО Про 05-10.050...250

НКО1,5 Про 05-10.050...250

НКОН1,5 Про 05-10.050...250 Т2 П

НКОН1,5 Про 05-10.050...250

НКОН Про 05-10.050...250

НКОН Про 05-10.050...250 Т2 П


Теплопроизводительность Коралл Про 05-10.050...250

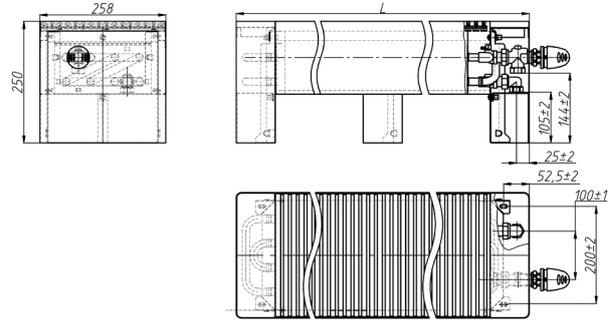
Теплоноситель	Типоразмер	Кожух Высота, мм Глубина, мм	НКО, НКОН				НКПО; НКПОН				НКД, НКДН			
			100 158	100 158	100 158	100 158	100 208	100 208	100 208	100 208	100 258	100 258	100 258	100 258
Теплопроизводительность (Вт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°C):														
		Длина L, мм	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22
95/85 °C	05-10.050	500	335	317	306	294	499	473	455	438	663	629	606	583
	05-10.060	600	454	430	415	399	677	641	618	595	900	853	822	791
	05-10.070	700	574	544	524	504	855	810	780	751	1137	1078	1038	1000
	05-10.080	800	693	657	633	609	1033	979	943	908	1374	1302	1255	1208
	05-10.090	900	813	770	742	714	1211	1148	1106	1064	1611	1527	1471	1416
	05-10.100	1000	932	884	851	819	1389	1316	1268	1221	1848	1751	1687	1624
	05-10.110	1100	1052	997	960	924	1567	1485	1431	1377	2085	1976	1904	1832
	05-10.120	1200	1172	1110	1070	1029	1745	1654	1593	1534	2322	2201	2120	2041
	05-10.130	1300	1291	1223	1179	1135	1923	1823	1756	1690	2559	2425	2336	2249
	05-10.140	1400	1411	1337	1288	1240	2101	1991	1919	1847	2796	2650	2553	2457
	05-10.150	1500	1530	1450	1397	1345	2279	2160	2081	2003	3033	2874	2769	2665
	05-10.160	1600	1650	1563	1506	1450	2458	2329	2244	2160	3270	3099	2986	2874
	05-10.170	1700	1769	1676	1615	1555	2636	2498	2406	2316	3507	3323	3202	3082
	05-10.180	1800	1889	1790	1724	1660	2814	2666	2569	2473	3744	3548	3418	3290
	05-10.190	1900	2008	1903	1834	1765	2992	2835	2731	2629	3981	3772	3635	3498
	05-10.200	2000	2128	2016	1943	1870	3170	3004	2894	2786	4218	3997	3851	3706
	05-10.210	2100	2247	2130	2052	1975	3348	3173	3057	2942	4455	4221	4067	3915
	05-10.220	2200	2367	2243	2161	2080	3526	3341	3219	3099	4692	4446	4284	4123
	05-10.230	2300	2486	2356	2270	2185	3704	3510	3382	3255	4929	4670	4500	4331
	05-10.240	2400	2606	2469	2379	2290	3882	3679	3544	3412	5166	4895	4716	4539
05-10.250	2500	2726	2583	2488	2395	4060	3848	3707	3568	5403	5120	4933	4748	
90/70 °C	05-10.050	500	277	260	249	238	413	388	371	355	549	516	494	473
	05-10.060	600	376	353	338	324	560	526	504	482	745	700	671	641
	05-10.070	700	475	446	427	409	708	665	637	609	942	885	847	810
	05-10.080	800	574	539	517	494	855	803	769	736	1138	1069	1024	979
	05-10.090	900	673	632	606	579	1003	942	902	863	1334	1253	1200	1148
	05-10.100	1000	772	725	695	664	1150	1080	1035	989	1530	1438	1377	1317
	05-10.110	1100	871	818	784	749	1297	1219	1168	1116	1726	1622	1554	1485
	05-10.120	1200	970	911	873	834	1445	1357	1300	1243	1923	1806	1730	1654
	05-10.130	1300	1069	1004	962	920	1592	1496	1433	1370	2119	1990	1907	1823
	05-10.140	1400	1168	1097	1051	1005	1740	1634	1566	1497	2315	2175	2083	1992
	05-10.150	1500	1267	1190	1140	1090	1887	1773	1698	1624	2511	2359	2260	2161
	05-10.160	1600	1366	1283	1229	1175	2035	1911	1831	1751	2707	2543	2436	2329
	05-10.170	1700	1465	1376	1318	1260	2182	2050	1964	1877	2903	2728	2613	2498
	05-10.180	1800	1564	1469	1407	1345	2329	2188	2096	2004	3100	2912	2789	2667
	05-10.190	1900	1663	1562	1496	1431	2477	2327	2229	2131	3296	3096	2966	2836
	05-10.200	2000	1762	1655	1585	1516	2624	2465	2362	2258	3492	3281	3142	3004
	05-10.210	2100	1861	1748	1674	1601	2772	2604	2494	2385	3688	3465	3319	3173
	05-10.220	2200	1960	1841	1763	1686	2919	2742	2627	2512	3884	3649	3495	3342
	05-10.230	2300	2059	1934	1852	1771	3067	2881	2760	2639	4081	3833	3672	3511
	05-10.240	2400	2158	2027	1941	1856	3214	3019	2892	2765	4277	4018	3848	3680
05-10.250	2500	2256	2120	2031	1941	3362	3158	3025	2892	4473	4202	4025	3848	
75/65 °C	05-10.050	500	222	206	196	186	331	308	292	277	441	409	388	368
	05-10.060	600	302	280	266	252	449	417	396	375	598	555	527	500
	05-10.070	700	381	354	336	318	568	527	500	474	755	701	666	631
	05-10.080	800	460	428	406	385	686	637	604	573	913	848	804	763
	05-10.090	900	540	501	476	451	804	747	709	672	1070	994	943	894
	05-10.100	1000	619	575	546	517	922	857	813	771	1227	1140	1082	1025
	05-10.110	1100	699	649	616	584	1041	966	917	869	1385	1286	1220	1157
	05-10.120	1200	778	722	686	650	1159	1076	1021	968	1542	1432	1359	1288
	05-10.130	1300	857	796	756	716	1277	1186	1126	1067	1700	1578	1498	1420
	05-10.140	1400	937	870	826	783	1396	1296	1230	1166	1857	1724	1636	1551
	05-10.150	1500	1016	944	895	849	1514	1406	1334	1265	2014	1871	1775	1683
	05-10.160	1600	1096	1017	965	915	1632	1516	1438	1364	2172	2017	1914	1814
	05-10.170	1700	1175	1091	1035	982	1750	1625	1542	1462	2329	2163	2052	1946
	05-10.180	1800	1254	1165	1105	1048	1869	1735	1647	1561	2486	2309	2191	2077
	05-10.190	1900	1334	1239	1175	1114	1987	1845	1751	1660	2644	2455	2330	2209
	05-10.200	2000	1413	1312	1245	1181	2105	1955	1855	1759	2801	2601	2468	2340
	05-10.210	2100	1493	1386	1315	1247	2223	2065	1959	1858	2959	2747	2607	2472
	05-10.220	2200	1572	1460	1385	1313	2342	2175	2064	1956	3116	2894	2746	2603
	05-10.230	2300	1651	1533	1455	1380	2460	2284	2168	2055	3273	3040	2884	2735
	05-10.240	2400	1731	1607	1525	1446	2578	2394	2272	2154	3431	3186	3023	2866
05-10.250	2500	1810	1681	1595	1512	2696	2504	2376	2253	3588	3332	3162	2998	

Размеры конвекторов Коралл Про 10-15.050...300, высота кожуха 150 мм

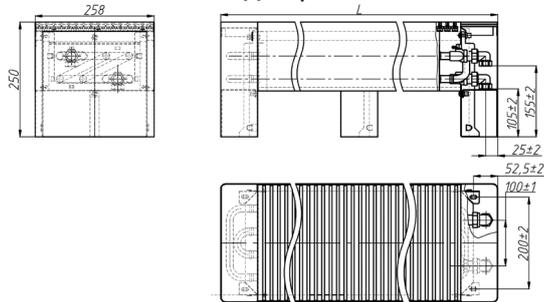
НКД Про 10-15.050...250



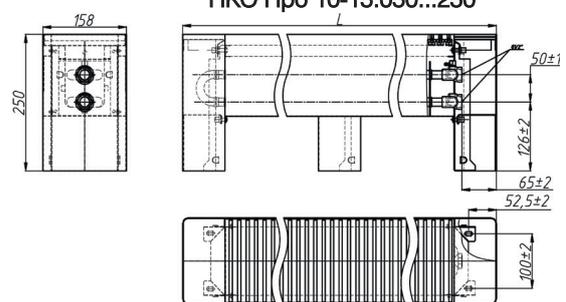
НКДН Про 10-15.050...250 Т2 П



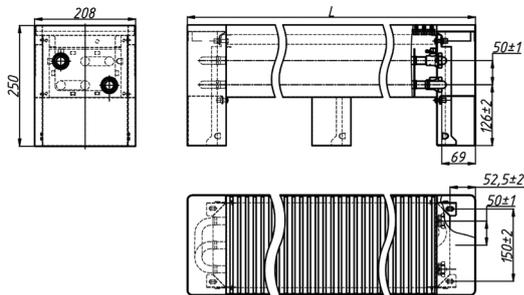
НКДН Про 10-15.050...250



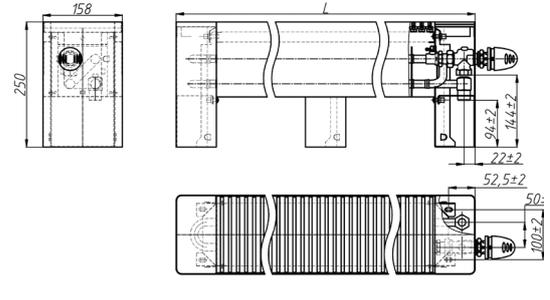
НКО Про 10-15.050...250



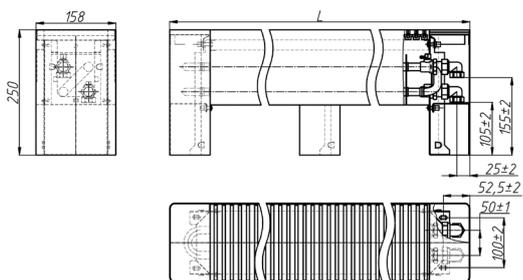
НКО1,5 Про 10-15.050...250



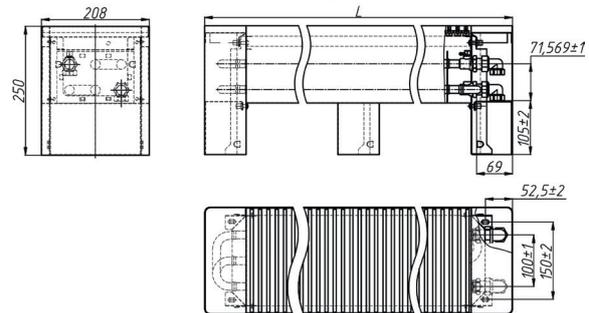
НКОН Про 10-15.050...250 Т2 П



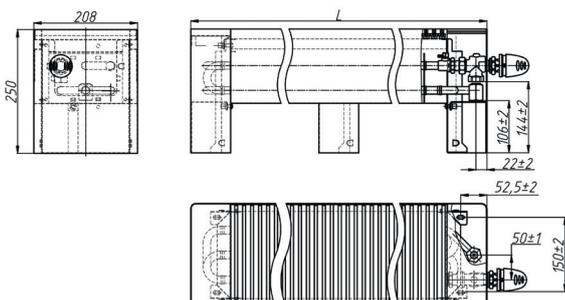
НКОН Про 10-15.050...250



НКОН1,5 Про 10-15.050...250



НКОН1,5 Про 10-15.050...250 Т2 П



Теплопроизводительность Коралл Про 10-15.050...250

Теплоноситель	Типоразмер	Кожух Высота, мм Глубина, мм	НКО, НКОН				НКПО; НКПОН				НКД, НКДН			
			150	158	150	208	150	208	150	258				
Теплопроизводительность (Вт) при расходе теплоносителя 0,1 кг/с, при температуре воздуха в помещении tп (°C):														
		Длина L, мм	15	18	20	22	15	18	20	22	15	18	20	22
95/85 °C	10-15.050	500	456	432	416	400	601	569	548	527	800	757	729	701
	10-15.060	600	614	581	560	539	816	772	743	715	1085	1027	989	951
	10-15.070	700	771	730	703	676	1031	975	939	903	1371	1297	1249	1201
	10-15.080	800	928	879	847	815	1245	1179	1135	1091	1656	1568	1509	1451
	10-15.090	900	1086	1028	990	953	1460	1382	1330	1279	1942	1838	1769	1701
	10-15.100	1000	1247	1181	1137	1094	1675	1585	1526	1467	2228	2108	2030	1952
	10-15.110	1100	1400	1326	1277	1229	1890	1788	1722	1655	2513	2378	2290	2202
	10-15.120	1200	1558	1475	1421	1367	2104	1991	1917	1844	2799	2649	2550	2452
	10-15.130	1300	1714	1624	1564	1504	2319	2195	2113	2032	3084	2919	2810	2702
	10-15.140	1400	1872	1773	1707	1643	2534	2398	2309	2220	3370	3189	3070	2952
	10-15.150	1500	2030	1922	1851	1781	2749	2601	2504	2408	3656	3459	3331	3203
	10-15.160	1600	2186	2070	1994	1919	2963	2804	2700	2596	3941	3730	3591	3453
	10-15.170	1700	2344	2220	2138	2057	3178	3007	2895	2784	4227	4000	3851	3703
	10-15.180	1800	2502	2369	2282	2195	3393	3211	3091	2972	4512	4270	4111	3953
	10-15.190	1900	2658	2517	2425	2333	3607	3414	3287	3160	4798	4541	4371	4204
	10-15.200	2000	2816	2667	2568	2471	3822	3617	3482	3349	5084	4811	4632	4454
10-15.210	2100	2974	2816	2712	2609	4037	3820	3678	3537	5369	5081	4892	4704	
10-15.220	2200	3130	2964	2855	2747	4252	4024	3874	3725	5655	5351	5152	4954	
10-15.230	2300	3288	3114	2999	2885	4466	4227	4069	3913	5940	5622	5412	5204	
10-15.240	2400	3446	3263	3143	3024	4681	4430	4265	4101	6226	5892	5672	5455	
10-15.250	2500	3602	3411	3285	3161	4896	4633	4461	4289	6512	6162	5933	5705	
90/70 °C	10-15.050	500	377	354	339	324	496	465	445	425	659	618	592	565
	10-15.060	600	507	476	456	436	673	631	604	577	895	839	803	767
	10-15.070	700	637	598	572	547	850	797	763	729	1130	1060	1014	969
	10-15.080	800	767	720	689	659	1027	963	921	880	1365	1281	1225	1171
	10-15.090	900	897	842	806	771	1204	1129	1080	1032	1601	1502	1437	1373
	10-15.100	1000	1030	967	926	885	1381	1295	1239	1184	1836	1723	1648	1575
	10-15.110	1100	1157	1086	1040	994	1558	1461	1398	1336	2072	1944	1859	1776
	10-15.120	1200	1287	1208	1157	1106	1735	1628	1557	1487	2307	2165	2071	1978
	10-15.130	1300	1417	1330	1273	1217	1912	1794	1716	1639	2543	2386	2282	2180
	10-15.140	1400	1547	1452	1390	1329	2089	1960	1875	1791	2778	2606	2493	2382
	10-15.150	1500	1677	1575	1507	1440	2266	2126	2033	1943	3014	2827	2704	2584
	10-15.160	1600	1806	1696	1623	1552	2443	2292	2192	2094	3249	3048	2916	2786
	10-15.170	1700	1937	1818	1740	1664	2620	2458	2351	2246	3484	3269	3127	2988
	10-15.180	1800	2067	1941	1858	1775	2797	2624	2510	2398	3720	3490	3338	3189
	10-15.190	1900	2196	2062	1974	1887	2974	2790	2669	2550	3955	3711	3550	3391
	10-15.200	2000	2327	2184	2091	1998	3151	2956	2828	2702	4191	3932	3761	3593
10-15.210	2100	2457	2307	2208	2110	3328	3122	2987	2853	4426	4153	3972	3795	
10-15.220	2200	2586	2428	2324	2221	3505	3288	3145	3005	4662	4374	4183	3997	
10-15.230	2300	2717	2550	2441	2333	3682	3454	3304	3157	4897	4594	4395	4199	
10-15.240	2400	2847	2673	2558	2445	3859	3620	3463	3309	5132	4815	4606	4401	
10-15.250	2500	2976	2794	2675	2556	4036	3787	3622	3460	5368	5036	4817	4603	
75/65 °C	10-15.050	500	302	280	266	252	396	367	348	329	526	488	463	438
	10-15.060	600	406	377	357	339	537	498	472	447	714	662	628	594
	10-15.070	700	509	473	449	425	678	629	596	564	902	836	793	751
	10-15.080	800	614	569	540	512	819	760	721	682	1090	1010	958	907
	10-15.090	900	718	666	632	599	961	891	845	799	1278	1185	1124	1063
	10-15.100	1000	824	765	726	687	1102	1022	969	917	1466	1359	1289	1220
	10-15.110	1100	926	859	815	772	1243	1153	1093	1035	1653	1533	1454	1376
	10-15.120	1200	1030	956	907	859	1384	1284	1217	1152	1841	1707	1619	1532
	10-15.130	1300	1133	1052	998	945	1526	1415	1342	1270	2029	1881	1784	1689
	10-15.140	1400	1238	1148	1090	1032	1667	1546	1466	1387	2217	2056	1950	1845
	10-15.150	1500	1342	1245	1182	1119	1808	1677	1590	1505	2405	2230	2115	2001
	10-15.160	1600	1446	1341	1273	1205	1950	1808	1714	1622	2593	2404	2280	2158
	10-15.170	1700	1550	1438	1365	1292	2091	1938	1839	1740	2781	2578	2445	2314
	10-15.180	1800	1654	1535	1457	1379	2232	2069	1963	1857	2969	2752	2611	2470
	10-15.190	1900	1758	1631	1548	1466	2373	2200	2087	1975	3157	2927	2776	2627
	10-15.200	2000	1862	1727	1640	1553	2515	2331	2211	2093	3344	3101	2941	2783
10-15.210	2100	1966	1824	1731	1640	2656	2462	2336	2210	3532	3275	3106	2939	
10-15.220	2200	2070	1920	1823	1726	2797	2593	2460	2328	3720	3449	3272	3096	
10-15.230	2300	2174	2017	1914	1813	2938	2724	2584	2445	3908	3623	3437	3252	
10-15.240	2400	2278	2114	2006	1900	3080	2855	2708	2563	4096	3798	3602	3409	
10-15.250	2500	2382	2210	2097	1986	3221	2986	2832	2680	4284	3972	3767	3565	

Особенности монтажа конвектора Коралл Про

Разместите конвектор по центру окна, учитывая, что оси подающего и обратного трубопроводов совпадают с соединителями подключения теплоносителя к конвектору.

Для разметки отверстий под крепёж на чистом полу, необходимо снять с конвектора решётку и боковины. Для снятия боковин необходимо открутить по 2 винта удерживающих каждую боковину сверху и снизу корпуса (см. рис. 14).

По отверстиям в опорах произвести разметку. Выполнить отверстия. Установить дюбели.

Зафиксировать все опоры с корпусом конвектора на полу крепёжными винтами (рис. 14).

Выполнить соединение штуцеров конвектора с подводящим и отводящим трубопроводами. Чтобы исключить сворачивание медных труб конвектора при соединении необходимо ключом удерживать шестигранники

штуцеров нагревательного элемента.

Выполнить предварительную настройку пропускной способности регулирующего клапана (если он входит в комплект поставки) на расчетное значение (см. п. 4.3.3).

Установить боковины. Зафиксировать боковины двумя винтами снизу и сверху корпуса.

Установить на конвектор защитную решётку.

Выполнить монтаж термостатического элемента.

При запуске системы отопления, по необходимости, выполнить удаление воздуха. Для этого отвернуть иглу воздушоспускного клапана на 0,5-1,5 оборота. После удаления воздуха, клапан закрыть.

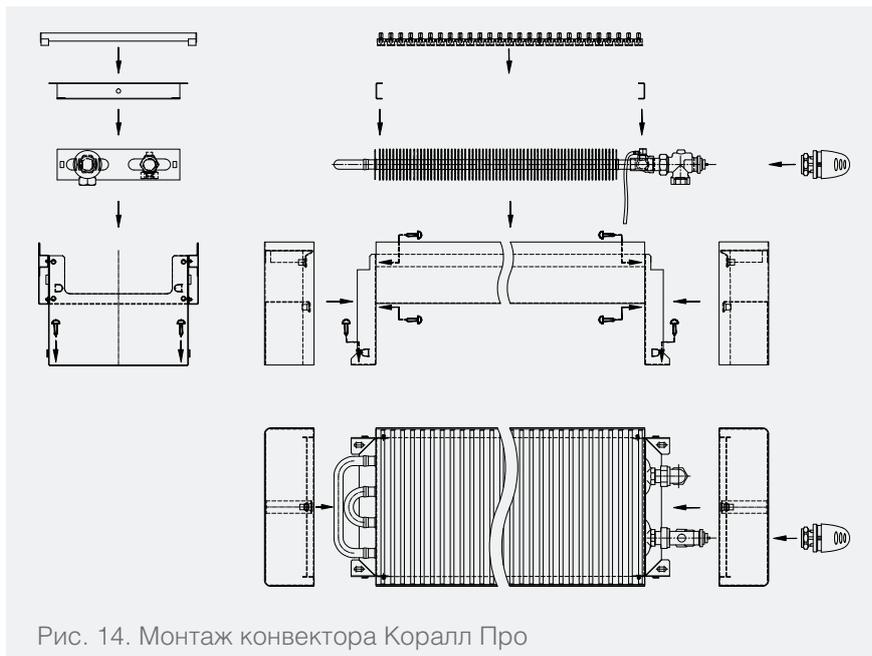
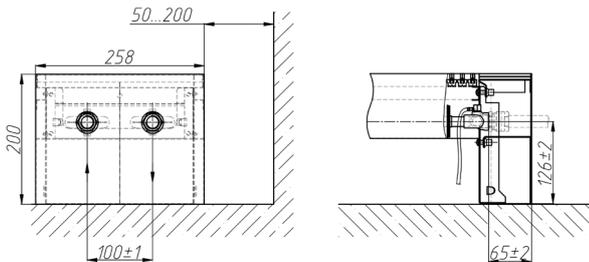


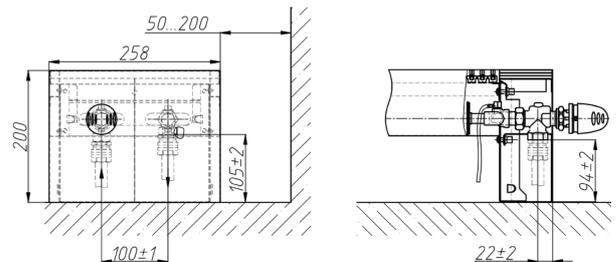
Рис. 14. Монтаж конвектора Коралл Про

Схемы водяного подключения приборов напольного исполнения Коралл Про

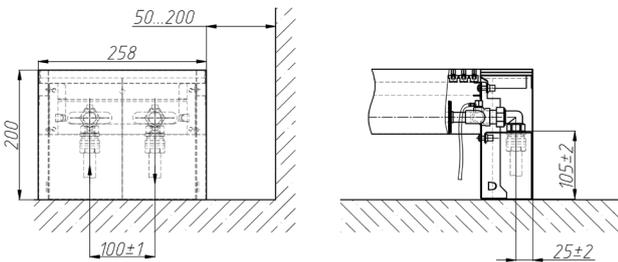
НКД Про 05-10.050...250



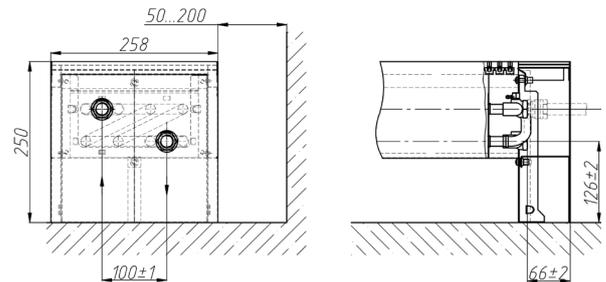
НКДН Про 05-10.050...250 Т2 П



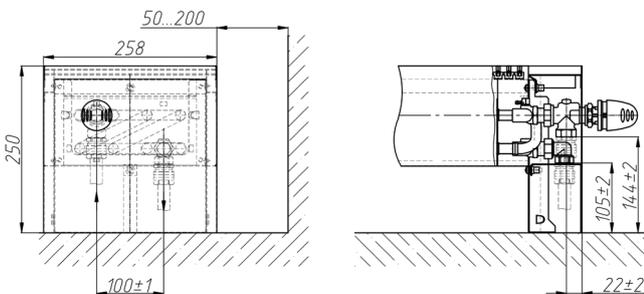
НКДН Про 05-10.050...250



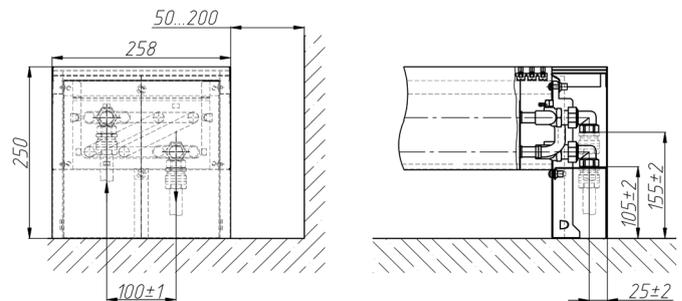
НКД Про 10-15.050...250



НКДН Про 10-15.050...250 Т2 П

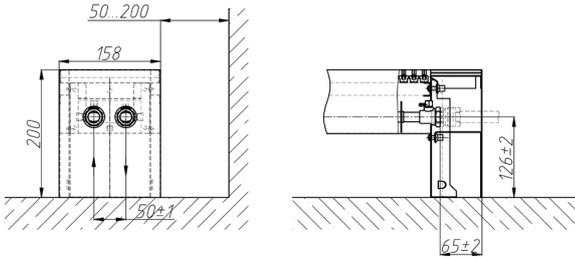


НКДН Про 10-15.050...250

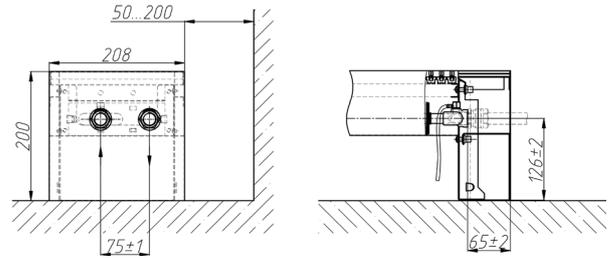


Схемы водяного подключения приборов напольного исполнения Коралл Про

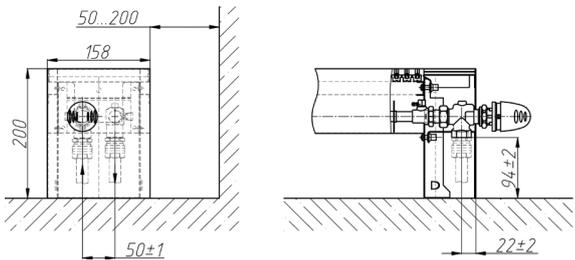
НКО Про 05-10.050...250



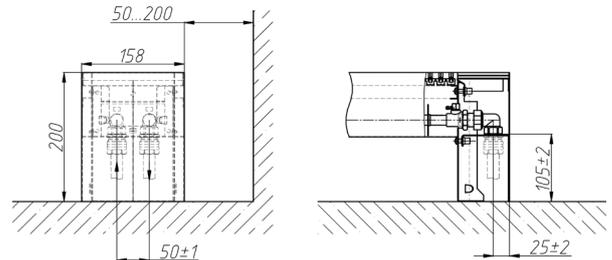
НКПО (1,5) Про 05-10.050...250



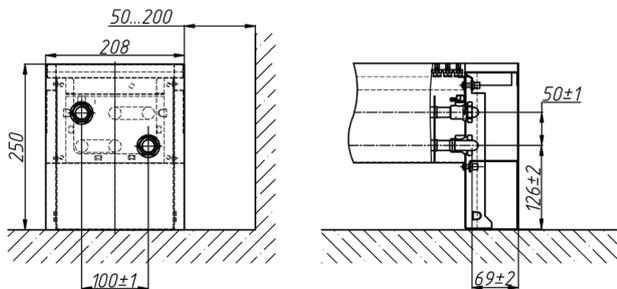
НКОН Про 05-10.050...250 Т2 П



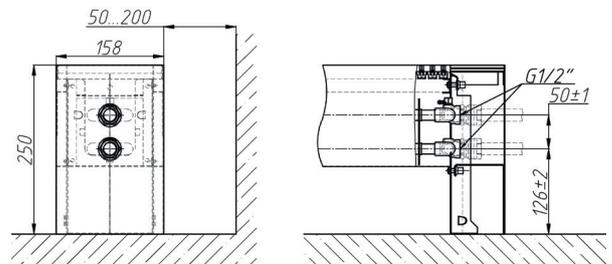
НКОН Про 05-10.050...250



НКПО (1,5) Про 10-15.050...250

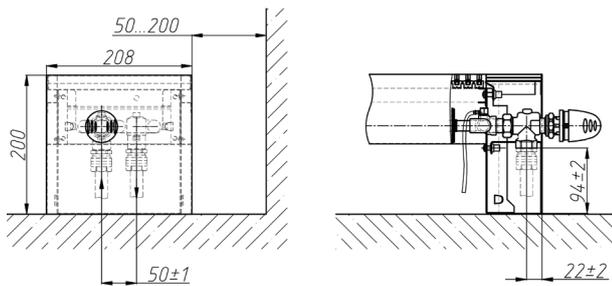


НКО Про 10-15.050...250

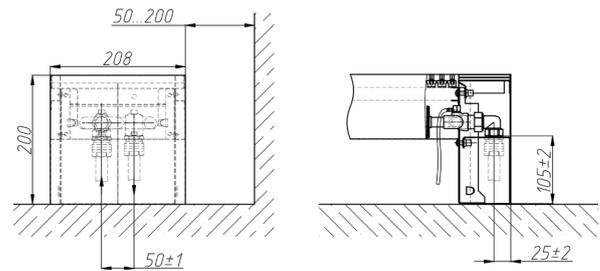


Схемы водяного подключения приборов напольного исполнения Коралл Про

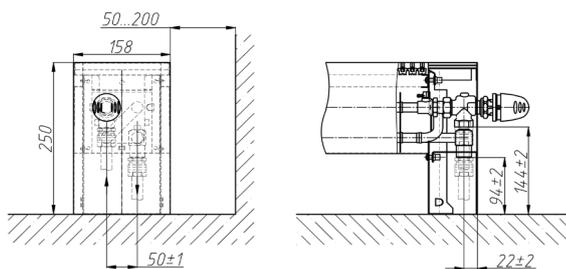
HKПОН (1,5) Pro 05-10.050...250 T2



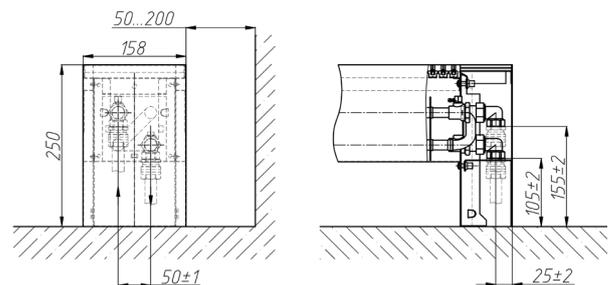
HKПОН (1,5) Pro 05-10.050...250



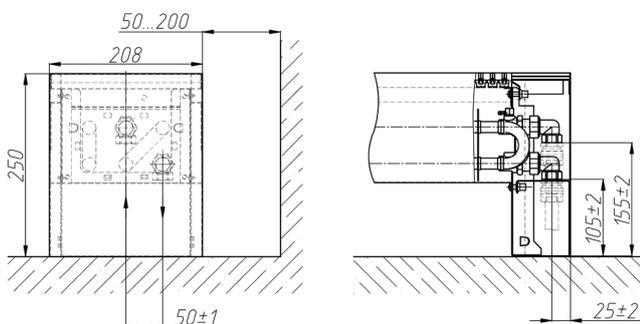
HKOH Pro 10-15.050...250 T2 П



HKOH Pro 10-15.050...250



HKПОН (1,5) Pro 10-15.050...250



HKПОН (1,5) Pro 10-15.050...250 T2 П

