

Высокая теплоотдача, минимальная глубина



Обладая минимальной глубиной, имеет один из наибольших показателей по тепловой мощности. Высота Mini Canal начинается от 9 см. Вот почему это идеальное решение для многоярусных сооружений или «плавающих» полов. Mini Canal поставляется в готовом для монтажа виде. Под решеткой скрыт сверхбыстродействующий теплообменник Low-H2O. Mini Canal - прекрасное дополнение к системе теплых полов, но он также достаточно мощный, чтобы служить в качестве основного источника тепла.

Применение

- жилые помещения с большими окнами
- теплицы
- вестибюли
- оконные витрины
- офисы
- промышленные помещения
- и т.п.

Продуманный дизайн

Внутренние элементы Mini Canal покрыты лаком антрацитово-серого цвета, что делает их совершенно незаметными. Единственный привлекающий взгляд элемент — закрывающая решетка, которая может быть подобрана в цвет и тип пола.

Качество без компромиссов

При производстве конвекторов Jaga используются только высококачественные материалы, такие как медь и алюминий при производстве теплообменника, оцинкованная сталь - для короба. Все компоненты покрыты пылеотталкивающим, устойчивым к УФ, полиэфирным лаком.

Равномерная комфортная температура

Нисходящий поток холодного воздуха от стеклянной перегородки вызывает ощущение дискомфорта. Mini Canal обеспечивает теплую воздушную завесу: слой холодного воздуха от стекла и холодный воздух с пола втягиваются, нагреваются и перемешиваются с теплым верхним воздухом, таким образом достигается равномерная комфортная температура помещения.

Совершенное дополнение к напольному отоплению

Радиаторы Jaga Mini Canal поставляются с теплообменником Low-H2O, чутко реагирующим на изменения температуры в помещении. Они могут прекрасно сочетаться с любыми системами обогрева полов. В любой сезон радиаторы Mini Canal будут не только полностью удовлетворять потребность в тепле, но и обеспечивать быструю коррекцию температуры. Благодаря этому Mini Canal поддерживает необходимую теплоотдачу и комфорт при минимальных затратах энергии.

Теплообменник Low-H₂O

- из чистой меди и алюминия, абсолютно не подверженных коррозии
- гарантия 30 лет
- испытан под давлением 25 бар
- с грязеотталкивающим и пылезащитным лаковым покрытием графитносерого цвета (RAL 7024)
- высокая тепловая мощность достигается при нормальной и пониженной температурах теплоносителя
- эффективный: высокая скорость нагрева благодаря сверхмалому количеству воды

Комбинация с котлом

Благодаря малому количеству воды и высокому коэффициенту теплопроводности конвектор Mini Canal с теплообменником Low-H2O является идеальным прибором отопления, применяемым в системах с высокоэффективными котлами и/или конденсационными технологиями.

Основные параметры:

Рабочее давление 16 бар Макс. темп. теплоносителя 110°C

Mini Canal_Соединения

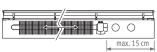
Пример с дистанционно управляемой головкой

Используется для ширины 26 см и более.

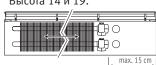


Максимальное расстояние для подключения

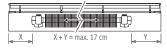
Для концевого радиатора. Высота 09 и 11.



Для концевого радиатора. Высота 14 и 19.

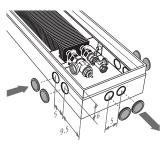


Для проходного радиатора. Высота/Ширина 09/14 и 11/14.



Высота 09 и 11

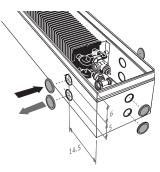
Размеры подключения



Детальная информация для высоты короба Н 09 и Н 11: см. соединительный комплект 71 в каталоге Energy Savers, на стр. 168.

Высота 14 и 19

Размеры подключения



Детальная информация для высоты короба Н 14 и Н 19: см. соединительный комплект 72 в каталоге Energy Savers, на стр. 168, или вентиль Jaga Danfoss, стр. 176

Сворачивающаяся решетка натурального цвета или лакированная модель Designo с уменьшенным расстоянием между планками и прокладками из анодированного алюминия натурального цвета. Рамка из анодированного алюминия натурального цвета. Свободный поток воздуха 52%.













Мербау натуральный **DMN** Дуб натуральный Designo Merbau Natural

Designo Oak Natural

DON Бук натуральный Designo Beech Natural

DBN Мербау лакированный **DMV** Дуб лакированный Designo Merbau Varnished

Designo Oak Varnished

DOV Бук лакированный Designo Beech Varnished

Сворачивающиеся деревянные решетки

Сворачивающаяся натуральная или лакированная решетка с пластмассовыми распорками, окрашенными в темно-коричневый цвет. Рамка черного цвета из анодированного алюминия. Свободный поток воздуха 63%.













Мербау натуральный **RMN** Дуб натуральный Roll-up Merbau Natural

Roll-up Oak Natural

RON Бук натуральный $\pmb{\mathsf{Roll}\text{-}\mathsf{up}\;\mathsf{Beech}\;\mathsf{N}\mathsf{atural}}$

RBN Мербау лакированный **RMV** Дуб лакированный Roll-up Merbau Varnished

Roll-up Oak Varnished

ROV Бук лакированный Roll-up Beech Varnished

Сворачивающиеся алюминиевые решетки

Сворачивающаяся решетка из анодированного алюминия с рамкой того же цвета. Свободный поток воздуха 70%.









Натурального цвета Roll-up NAtural

RNA Черного цвета Roll-up BLack

RBL Темно-коричневого цвета RDB Латунного цвета Roll-up Dark Brown

Roll-up BRass

Сворачивающиеся решетки из нержавеющей стали

Сворачивающаяся решетка из нержавеющей высокосортной стали V2A1.4301. С соответствующей рамой из анодированного алюминия натурального цвета, включая монтажную черную резиновую ленту, которая закрывает нижний край рамки и исключает контактный шум. Свободный поток воздуха 60%.

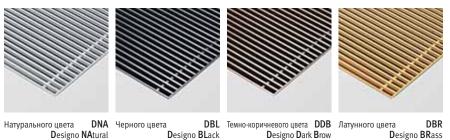


RSS Нержавеющая сталь Roll-up Stainless Steel

Mini Canal_Решетки

Жесткие алюминиевые решетки Designo

Жесткая решетка из анодированного алюминия модели Designo с уменьшенным расстоянием между планками. Рамка того же цвета. Свободный поток воздуха 62,5%.



Жесткие алюминиевые решетки

Жесткая решетка из анодированного алюминия с рамкой того же цвета. Свободный поток воздуха 75%.



Жесткие лакированные алюминиевые решетки Designo

Для обеспечения надежной адгезии лакового покрытия анодированный алюминий окрашен износостойким и стойким к ультрафиолету полиэфирным лаком высочайшего качества. Решетка и рамка одного цвета, степень глянца 70%: см. таблицу цветов в каталоге Energy Savers, 3-я обл. Свободный поток воздуха 62,5%

Внимание: подходят только цвета с кодом, начинающимся с 4, и цвет 006 (сверхизносостойкие).



Лакированная ЦВЕТ/DNC Designo stiff Natural Colour

Жесткие алюминиевые решетки лакированные

Для обеспечения надежной адгезии лакового покрытия анодированный алюминий окрашен износостойким и стойким к ультрафиолету полиэфирным лаком высочайшего качества. Решетка и рамка одного цвета, степень глянца 70 %: см. таблицу цветов в каталоге Energy Savers, 3-я обл. Свободный поток воздуха 62,5 %

Внимание: подходят только цвета с кодом, начинающимся с 4, и цвет 006 (сверхизносостойкие).



Лакированная ЦВЕТ/SNC Stiff Natural Colour



Стандартная поставка

Предварительно собранный, покрытый антрацитово-серым лаком Mini Canal, состоит из следующих частей:

- теплообменник Low-H2O, покрытый антрацитово-серым лаком RAL 7024
- решетка с алюминиевой рамкой темно-коричневого цвета
- крепежные элементы
- клапан(ы) для выпуска воздуха 1/8" и заглушка(и) 1/2"



RNAАлюминиевая решетка натурального цвета

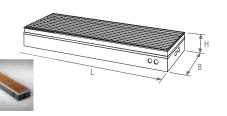
Св	opa	ачиваюі	щаяся	алюи	иние	вая р	ешетк	а стан	ідарті	юго ц	вета	U,	од заказа:	код MICA.	<i>высота</i> 009	длина 110	ширина 14	решетка /RNA
	•								,		270	290		330				
H 009	14	75/65/20	L 110	130 184	150 222	170 259	190 295	210 332	230 370	250 406	443	480	310 517	554	370 628	410 701	450 776	490 849
	14	95/85/20	232	291	351	410	466	525	585	642	701	759	818	876	993	1109	1227	1343
		73/03/20	406,40	467,30	514,70	590,10	638,10	698,30	760,40	810,30	858,90	928,40					1401,40	1451,90
	18	75/65/20	175	218	263	307	349	394	437	481	525	568	612	656	744	830	919	1006
		95/85/20	277	345	416	485	552	623	691	761	830	898	968	1037	1177	1313	1453	1591
		€	419,40	483,00	532,80	611,50	662,90	726,30	793,60	846,90	899,70				1200,70		1470,00	1523,80
	26	75/65/20	230	287	345	403	460	518	575	632	690	748	805	862	978	1092	1208	1322
		95/85/20	364	454	546	637	727	819	909	999	1091	1183	1273	1363	1547	1727	1910	2091
		€	460,60	529,50	585,60	670,80	728,20	796,40	869,50	928,00							1607,40	
	34	75/65/20	298	373	448	522	597	671	746	821	895	970	1044	1119	1268	1417	1567	1716
		95/85/20	471	590	708	825	944	1061	1180	1298	1415	1534	1651	1770	2005	2241	2478	2714
		€	556,70	643,00	716,00	824,00	899,00		1099.20								2045,80	2123,90
	42	75/65/20	432	538	646	755	861	970	1078	1184	1293	1401	1508	1616	1831	2048	2262	2478
		95/85/20	683	851	1022	1194	1362	1534	1705	1872	2045	2215	2385	2555	2895	3239	3577	3919
		€	613,70	709,50	808,90												2324,60	
011	14	75/65/20	170	211	254	297	339	381	424	466	508	551	594	635	721	805	889	975
		95/85/20	269	334	402	470	536	602	670	737	803	871	939	1004	1140	1273	1406	1542
		€	410,00	471,50	519,50	595,70	644,90	705,50	768,30	819,20	869,50	938,30					1417,10	1519,90
	18	75/65/20	201	251	301	352	402	452	502	552	603	653	703	754	855	954	1054	1155
		95/85/20	318	397	476	557	636	715	794	873	954	1033	1112	1192	1352	1509	1667	1826
		€	422,50	486,80	537,60	616,50	668,50	732,30	799,80	854,10	907,60						1482,70	1590,80
	26	75/65/20	271	339	407	474	542	610	678	746	814	882	949	1017	1152	1288	1424	1560
		95/85/20	429	536	644	750	857	965	1072	1180	1287	1395	1501	1608	1822	2037	2252	2467
		€	466,50	536,20	593,10	679,90	737,60	807,30	880,60	940,30							1630,10	
	34	75/65/20	352	440	528	617	704	792	881	968	1057	1145	1233	1321	1498	1673	1849	2025
		95/85/20	557	696	835	976	1113	1252	1393	1531	1671	1811	1950	2089	2369	2646	2924	3202
		€	562,30	650,10	724,30	832,70		1013,00										2226,50
	42	75/65/20	495	619	743	866	990	1114	1238	1362	1485	1609	1732	1857	2104	2351	2600	2847
	42	95/85/20	783	979	1175	1369	1566	1762	1958	2154	2348	2544	2739	2937	3327	3718	4111	4502
		93/03/20 €	620,00	716,50	816,50		1027,70										2348,30	
	14	75/65/20	192	241	289	337	385	433	481	530	577	626	673	722	818	914	1011	1107
014	14	95/85/20	304	381	457	533	609	685	761	838	912	990	1064	1142	1294	1445	1599	1751
=		93/03/20 €	434,20	498,40	548,80	629,90	682,40	746,20	814,10	868,00	921,70						1500,10	1608,70
	26	75/65/20	335	418	501	585	668	752	835	919	1003	1085	1170	1253	1420	1587	1754	1921
	20	95/85/20	530	661	792	925	1056	1189	1320	1453	1586	1716	1850	1981	2246	2510	2774	3038
		73/03/20	503,60	578,00	639,70	734,60	797,60	872,30		1020,90								1884,20
	34	75/65/20	456	569	684	797	912	1025	1140	1253	1367	1481	1595	1709	1937	2165	2393	2621
	74	95/85/20	721	900	1082	1260	1442	1621	1803	1981	2162	2342	2522	2703	3063	3424	3784	4145
		73/03/20	609,90	704,30	784,60	905,40		1105,20										2418,00
	42	75/65/20	614	768	922	1075	1229	1382	1536	1690	1843	1996	2150	2304	2611	2918	3225	3533
	42	95/85/20	971	1214	1458	1700	1943	2185	2429	2672	2914	3156	3400	3643	4129	4614	5100	5587
		73/03/20	678,40	783,90	897,60	1038,60	1133,70					1690,00						2747,20
_	26	75/65/20	380	474	569	664	759	855	949	1044	1139	1233	1329	1423	1613	1803	1992	2182
	20	95/85/20	601	750	900	1050	1200	1352	1501	1651	1801	1950	2102	2250	2551	2851	3150	3450
		93/03/20 €	518,90	596,50	661,00	759,30	824,60	902,60		1056,80					1495,60			1956,80
	34	75/65/20	514	642	771	899	1027	1156	1284	1413	1542	1669	1798	1927	2184	2441	2698	2955
	J+	95/85/20	813	1015	1219	1422	1624	1828	2030	2234	2438	2639	2843	3047	3454	3860	4266	4673
		93/03/20	625,20	723,20	806,30	930,20	1016,00					1536,50		1714,70				2490,90
	42	75/65/20	706	882	1058	1235	1411	1588	1764	1941	2117	2294	2471	2646	2999	3352	3705	4058
	44	95/85/20	1116	1395	1673	1953	2231	2511	2789	3069	3348	3628	3908	4184	4742	5301	5859	6417
		95/85/20 €	694,40	803,40				1272,50										2821,00
		€	074,40	003,40	740,00	1003,00	1101,00	14/2,30	1407,00	1211,00	1012,00	1122,00	1022,70	172/,70	4177,40	4404,70	2010,20	2021,00

Для длин 70, 80, 90, 100, 120, 350, 390, 430 и 470 см смотрите www.jaga.be или свяжитесь со своим поставщиком. Для получения теплоотдачи для температурного графика 90/70/20 необходимо умножить значение теплоотдачи при 75/65/20 на поправочный коэффициент 1,28.

Пересчет на произвольные температурные режимы производится по формуле: $Q = Q(\Delta T = 50^{\circ}C) \times (\Delta T/50)^{n}$, где $\Delta T = (t1+t2)/2$ -tn, где t1, t2—соответственно температуры теплоносителя на входе и выходе прибора, tn— температура воздуха в помещении, среднее значение n = 1,362.

Точный пересчет может быть осуществлен с помощью программы Jaga Helper, которую можно бесплатно получить, сделав запрос по адресу help@jaga.ru

Mini Canal



Стандартная поставка

Предварительно собранный, покрытый антрацитово-серым лаком Mini Canal, состоит из следующих частей:

- теплообменник Low-H20, покрытый антрацитово-серым лаком RAL 7024
- решетка из анодированного алюминия
- рамка того же цвета, что и решетка
- крепежные элементы
- · клапан(ы) для выпуска воздуха 1/8" и заглушка(и) 1/2"



SNA Алюминиевая натурального цвета

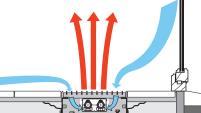
		кая реш										I\(д заказа:	MICA.	009	110	14	/SNA
н	В		L 110	130	150	170	190	210	230	250	270	290	310	330	370	410	450	490
009	14	75/65/20	152	190	229	267	304	342	381	419	457	495	533	571	647	723	800	87
		95/85/20	240	300	362	422	481	541	602	663	723	783	843	903	1023	1143	1265	138
		€	348,40	398,60	435,50	500,20	537,50	587,20	638,50	677,80	716,60	774,50	815,40	856,90	950,00	1071,60	1162,50	1241,9
	18	75/65/20	180	225	271	316	360	406	451	496	541	586	631	676	767	856	947	103
		95/85/20	285	356	429	500	569	642	713	784	856	927	998	1069	1213	1354	1498	164
		€	369,00	423,30	463,90	533,40	575,40	629,60	687,50	731,60	775,20	835,60	881,20	927,90	1029,80	1161,40	1261,90	1350,5
	26	75/65/20	237	296	356	415	474	534	593	652	711	771	830	889	1008	1126	1245	136
		95/85/20	375	468	563	656	750	844	938	1031	1124	1219	1313	1406	1594	1781	1969	215
		€	425,30	487,60	537,10	615,90	666,90	728,70	795,20	847,20	898,90	969,70	1023,40	1078,00	1196,80	1345,10	1461,60	1566,8
	34	75/65/20	307	385	462	538	615	692	769	846	923	1000	1076	1154	1307	1461	1615	176
		95/85/20	485	609	731	851	973	1094	1216	1338	1460	1581	1702	1825	2067	2310	2554	279
		€	496,20	571,40	633,40	730,30	794,10	886,00		1038,50								1929,6
	42	75/65/20	445	555	666	778	888	1000	1111	1221	1333	1444	1555	1666	1888	2111	2332	255
		95/85/20	704	878	1053	1230	1404	1581	1757	1931	2108	2283	2459	2635	2986	3338	3688	404
		€	568,80	656,30	747,50	863,10	939,90	1028,60								1963,00	2139,60	2304,8
011	14	75/65/20	175	218	262	306	349	393	437	480	524	568	612	655	743	830	917	100
	- '	95/85/20	277	345	414	484	552	621	691	759	829	898	968	1036	1175	1313	1450	158
		13/03/20	352,00	402,80	440,40	505,80	544,30	594,30	646,40	686,70	726,40	784,50	826,10	869,10		1086,00		1259,6
	18	75/65/20	207	259	310	363	414	466	518	569	622	673	725	777	881	984	1087	119
	10	95/85/20	327	410	490	574	655	737	819	900	984	1064	1146	1229	1393	1556	1719	188
		13/03/20	372,10	427,00	468,70	538,20	581,10	635,50	693,70	738,70	783,10	843,70	889,80			1173,50		1364,3
	26	75/65/20	279	349	420	489	559	629	699	769	839	909	978	1048	1188	1328	1468	160
	20	95/85/20	441	552	664	773	884	995	1105	1216	1327	1437	1547	1657	1879	2100	2321	254
		73/03/20	431,00	494,30	544,60	625,00	676,20	739,50	806,30	859,50	912,60					1365,80		1591,4
	34	75/65/20	363	454	544	636	726	817	908	998	1090	1180	1271	1362	1544	1725	1906	208
	74	95/85/20	574	718	860	1006	1148	1292	1436	1578	1724	1866	2010	2154	2442	2728	3014	330
		13/03/20	501,80	578,40	641,70	738,80	803,50	896,90				1203,20						1954,8
	42	75/65/20	510	638	766	893	1021	1148	1276	1404	1531	1659	1786	1914	2169	2424	2680	293
	, _	95/85/20	806	1009	1211	1412	1615	1815	2018	2220	2421	2623	2824	3027	3430	3833	4238	464
		\$5,05,20	575,20	663,40	755,10	872,00						1407,50						2330,1
)14	14	75/65/20	198	248	298	347	397	446	496	546	595	645	694	744	843	942	1042	114
-	14	95/85/20	313	392	471	549	628	705	784	863	941	1020	1097	1177	1333	1490	1648	180
		€	376,10	429,80	469,70	539,90	581,80	635,10	692,10	735,40	778,60	840,20	885,20			1162,60		1348,4
	26	75/65/20	345	431	516	603	689	775	861	947	1034	1119	1206	1292	1464	1636	1808	198
	20	95/85/20	546	682	816	954	1090	1226	1362	1498	1635	1770	1907	2043	2315	2587	2859	313
		73/03/20	468,10	536,10	591,30	679,70	736,30	804,60	881,10	940,20		1075,20						1725,6
	34	75/65/20	470	587	705	822	940	1057	1175	1292	1409	1527	1644	1762	1997	2232	2467	270
	54	95/85/20	743	928	1115	1300	1486	1671	1858	2043	2228	2415	2600	2786	3158	3530	3901	427
		93/03/20 €	549,50	632,70	701,90	811,70	883,60					1333,10						2146,3
	42	75/65/20	633	792	950	1108	1267	1425	1583	1742	1900	2058	2217	2375	2692	3008	3325	364
	42	95/85/20	1001	1252	1502	1752	2004	2253	2503	2755	3005	3254	3506	3756	4257	4757	5258	575
		73/03/20	633,50	730,80	836,20												2365,10	
_	26	75/65/20	392	489	587	685	782	881	978	1076	1174	1271	1370	1467	1663	1859	2054	225
	20	95/85/20	620	773	928	1083	1237	1393	1547	1702	1856	2010	2166	2320	2630	2940	3248	355
		93/63/20 €	483,40	554,60	612,60	704,30	763,20	834,90	914,80			1117,40						1798,0
	34	75/65/20	483,40 530	662	795	704,30 927	1059	1192	1324	1457	1590	1721	1854	1987	2252	2516	2781	304
	4ر		838	1047	1257	1466	1675							3142				
		95/85/20						1885	2094	2304	2514	2721	2932		3561	3979	4398	481
	4.2	₹ /([/ 20	564,70	651,60	723,70	836,40						1376,00						2219,2
	42	75/65/20	728	909	1091	1273	1455	1637	1819	2001	2182	2365	2547	2728	3092	3456	3820	418
		95/85/20	1151	1437	1725	2013	2301	2589	2876	3164	3450	3740	4028	4314	4890	5465	6041	661
		€	649,50	750,20	858,50	993,40	1083,70	1186,40	1314,70	1408,40	1501,20	1614,70	1706,70	1802,30	2003,30	2234,40	2433.20	2619,6

Для длин 70, 80, 90, 100, 120, 350, 390, 430 и 470 см смотрите www.jaga.be или свяжитесь со своим поставщиком. Для получения теплоотдачи для температурного графика 90/70/20 необходимо умножить значение теплоотдачи при 75/65/20 на поправочный коэффициент 1,28.

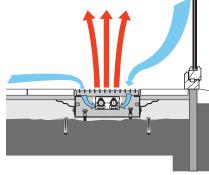
Пересчет на произвольные температурные режимы производится по формуле: $Q = Q(\Delta T = 50^{\circ}C) \times (\Delta T/50)^{\Pi}$, где $\Delta T = (t1+t2)/2$ -tп, где t1, t2—соответственно температуры теплоносителя на входе и на выходе прибора, tп — температура воздуха в помещении, среднее значения n = 1,362.

Точный пересчет может быть осуществлен с помощью программы Jaga Helper, которую можно бесплатно получить, сделав запрос по adpecy help@jaga.ru

6



Принцип работы



Установка

Mini Canal полностью собран и готов к использованию. Подходит для установки на грубые бетонные накаты, под «плавающие» полы или полы без перекрытия или даже в существующие углубления.

Установка

- Выровняйте уровень относительно чистового пола, используя уровень и кронштейны или дополнительный регулятор высоты.
- Проложите трубопроводы и закройте проходные отверстия.
- При необходимости проложите дополнительный трубопровод для термостатической головки с дистанционным управлением.
- Проведите испытания на герметичность установки.
- Выполните отделку пола.

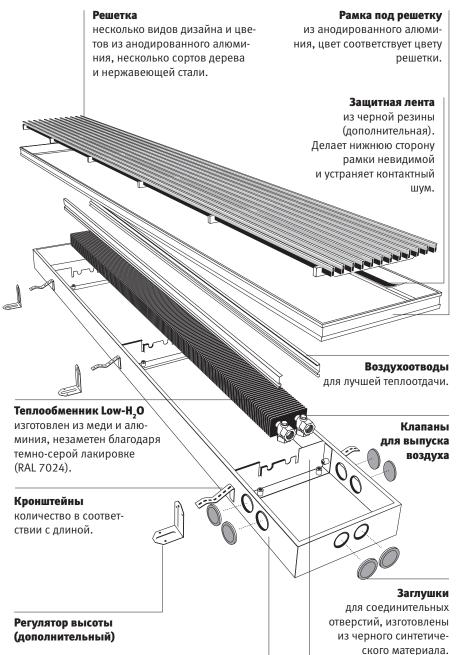
Подключение

Существует несколько способов подключения теплообменника.

- С центральным управляющим коллектором. Температура регулируется комнатным терморегулятором (в коробе нет клапана).
- С ручным клапаном в коробе.
- С терморегулирующим клапаном внутри короба: в этом случае лучше снабдить головку дистанционным средством управления вне короба. Управление простое, терморегулятор обеспечит более точное измерение окружающей температуры.

С гибкими шлангами

Cocтавьте Mini Canal из перечня деталей, теплообменник должен быть выбран, по крайней мере, на один размер короче. Таким образом вы выиграете достаточно пространства для подключения гибких шлангов и удаления теплообменника из короба, например, для ежегодной очистки.



Короб

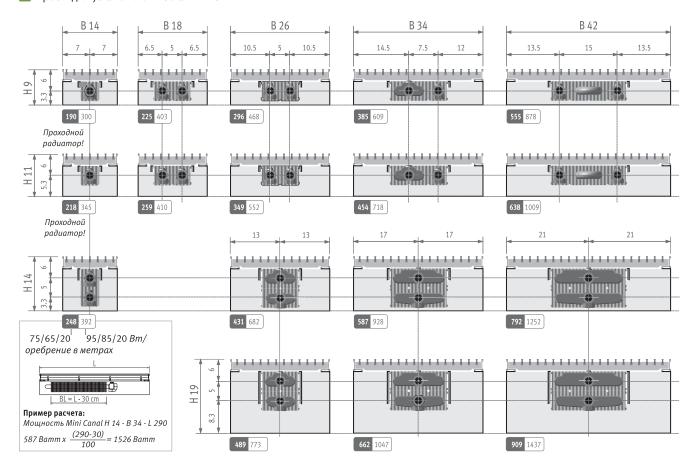
выполнен из оцинкованного стального листа, покрытого лаком антроцитово-серого цвета; толщина стали - 1 мм, с отверстиями под подводку со всех сторон

Консоли

из оцинкованного стального листа, толщиной 1 мм, покрытые лаком антроцитовосерого цвета.

Описание модели

▲ Проем для установки: высота H + 1 см!



Приборы Mini Canal возможно заказать в угловом и радиусном исполнениях. Стандартные углы — 135° и 90° (остальные — по запросу).



