

# К/КТ, КО без вентилятора

## ХАРАКТЕРИСТИКА

- К, КТ: отопление сухих помещений, самый популярный конвектор без вентилятора
- КО: отопление помещений с повышенной влажностью
- К: более низкая тепловая мощность
- КТ, КО: большая тепловая мощность

## РАЗМЕРЫ

общая ширина: К/КТ, КО 243/303 мм  
 конструктивная высота: К, КТ/КО 125/130 мм  
 длина: 900 – 3000 мм  
 (возможны нестандартные длины)

## ПРИМЕНЕНИЕ

Модель **К** удобно комбинировать с другой системой отопления или самостоятельно использовать в помещениях с небольшими потребностями в отоплении. Модель **КТ** рекомендуем использовать в помещениях с небольшими потребностями в отоплении. Модель **КО** имеет формованное дно и оснащён трубкой, обеспечивающей сток собирающейся на дне жёлоба воды. Рекомендуем использовать в помещениях с повышенной влажностью (таких как, например, зимние сады или бассейны) с небольшими требованиями к интенсивности отопления. Дно конвектора оснащено регулировочными болтами, позволяющими регулировать высоту установки жёлоба.



Тепловая мощность Q [W] К/КТ, КО

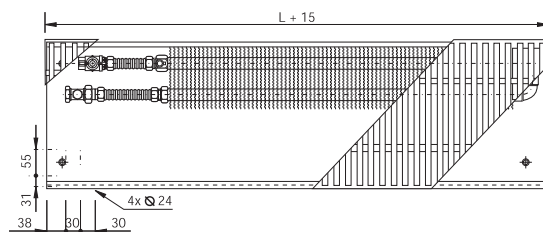
		К						КТ, КО							
		Средняя температура воздуха						Средняя температура воздуха							
tw		15	20	22	15	20	22	tw		15	20	22	15	20	22
		L=900			L=1750					L=900			L=1750		
90°C		441	391	372	1064	945	899	90°C		483	432	412	1167	1042	994
80°C		344	300	283	832	724	683	80°C		382	336	317	923	810	766
70°C		258	219	204	623	529	493	70°C		291	249	233	702	601	562
		L=1000			L=2000					L=1000			L=2000		
90°C		513	455	433	1211	1075	1023	90°C		563	503	480	1367	1221	1164
80°C		401	349	329	946	824	778	80°C		445	391	370	1081	949	897
70°C		301	255	238	710	602	561	70°C		339	290	271	823	704	659
		L=1250			L=2500					L=1250			L=2500		
90°C		694	619	588	1613	1433	1363	90°C		765	683	652	1770	1581	1508
80°C		544	474	447	1261	1098	1036	80°C		605	531	502	1401	1229	1163
70°C		408	346	322	945	802	747	70°C		460	394	369	1066	912	853
		L=1500			L=3000					L=1500			L=3000		
90°C		879	781	743	1979	1758	1672	90°C		965	862	822	2171	1939	1850
80°C		687	598	564	1547	1347	1271	80°C		763	670	634	1719	1507	1427
70°C		515	437	407	1159	984	916	70°C		581	497	465	1307	1119	1046

где  $t_w$  - средняя температура отапливающей воды °C  
 L - длина конвектора

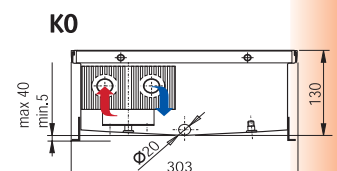
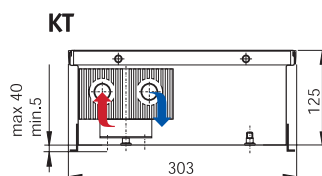
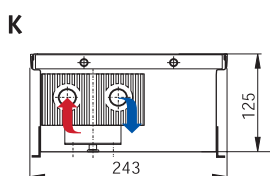
Пересчет тепловой мощности при различных температурах помогут сделать специалисты по координатам (смотри оборот каталога)



Горизонтальная проекция К/КТ, КО



## Поперечные разрезы:



# КТ80 без вентилятора

## ХАРАКТЕРИСТИКА

- отопление сухих помещений
- малая тепловая мощность
- низкий конвектор, глубина 88 мм

## РАЗМЕРЫ

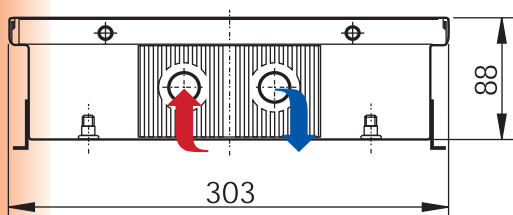
общая ширина: 303 мм  
 конструктивная высота: 88 мм  
 длина: 900 – 3000 мм (возможны нестандартные длины)



## ПРИМЕНЕНИЕ

Модель **КТ80** представляет интерес для помещений, где необходимо небольшое количество тепла и где существует ограничение по «углублению» в пол (88 мм).

## Поперечный разрез:



## Тепловая мощность Q [W] КТ80

t <sub>w</sub>	Средняя температура воздуха					
	15	20	22	15	20	22
	L=900			L=1750		
90°C	304	271	259	736	656	624
80°C	245	218	209	594	529	503
70°C	193	168	158	467	406	383
	L=1000			L=2000		
90°C	355	316	302	862	769	731
80°C	286	255	243	695	620	590
70°C	225	196	185	547	476	449
	L=1250			L=2500		
90°C	482	429	409	1116	995	947
80°C	389	346	330	900	802	763
70°C	306	267	251	707	617	581
	L=1500			L=3000		
90°C	609	542	516	1370	1221	1162
80°C	491	437	416	1105	985	937
70°C	386	337	317	868	757	714

где t<sub>w</sub> - средняя температура отапливающей воды °С  
 L - длина конвектора

**Пересчет тепловой мощности при различных температурах помогут сделать специалисты по координатам (смотри оборот каталога)**



# KG80 без вентилятора, большая тепловая мощность

## Высота 88 мм!

### ХАРАКТЕРИСТИКА

- отопление сухих помещений
- большая тепловая мощность среди конвекторов без вентилятора, высота конвектора всего 88 мм

### РАЗМЕРЫ

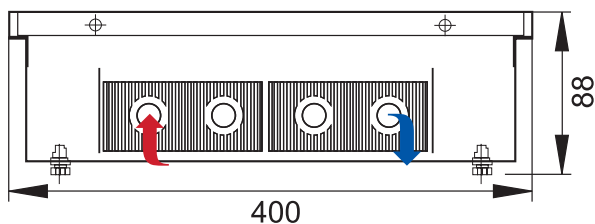
общая ширина: 400 мм  
 конструктивная высота: 88 мм  
 длина: 900 – 2500 мм (возможны нестандартные длины)

### ПРИМЕНЕНИЕ

Модель **KG80** имеет большую тепловую мощность при углублении в пол менее 100 мм. Часто используется в квартирах, коттеджах, административных зданиях и т.п.



### Поперечный разрез:



### Тепловая мощность Q [W] KG80

t <sub>w</sub>	Средняя температура воздуха		
	15	20	22
L=900			
90°C	742	660	628
80°C	573	507	482
70°C	444	383	360
L=1000			
90°C	866	770	733
80°C	668	591	562
70°C	518	447	420
L=1250			
90°C	1177	1047	997
80°C	909	804	763
70°C	703	608	571
L=1500			
90°C	1484	1319	1256
80°C	1146	1013	962
70°C	887	766	720
L=1750			
90°C	1795	1596	1520
80°C	1386	1226	1164
70°C	1073	927	871
L=2000			
90°C	2101	1868	1778
80°C	1622	1435	1362
70°C	1256	1084	1019
L=2500			
90°C	2713	2413	2297
80°C	2096	1853	1760
70°C	1622	1401	1316

где t<sub>w</sub> - средняя температура отопляющей воды °C  
 L - длина конвектора

**Пересчет тепловой мощности при различных температурах помогут сделать специалисты по координатам (смотри оборот каталога)**

# КGY без вентилятора, большая тепловая мощность

## НОВИНКА!

### ХАРАКТЕРИСТИКА

- отопление сухих помещений
- оригинальная конструкция

### РАЗМЕРЫ

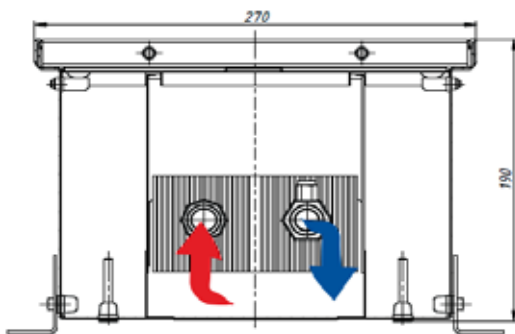
общая ширина : 270 мм  
 конструктивная высота: 190 мм  
 длина: 900 - 2500 мм (возможны нестандартные длины)



### ПРИМЕНЕНИЕ

За счет своей оригинальной конструкции производит большое количество тепла. Ширина конвектора всего 270 мм, но при этом может служить основным источником обогрева.

### Поперечный разрез:



### Тепловая мощность Q [W] KGY

t <sub>w</sub>	Средняя температура воздуха		
	15	20	22
L=900			
90°C	501	445	423
80°C	382	339	323
70°C	299	259	244
L=1000			
90°C	584	519	493
80°C	446	396	377
70°C	348	302	285
L=1250			
90°C	795	705	671
80°C	607	538	512
70°C	474	411	387
L=1500			
90°C	1001	889	845
80°C	764	678	646
70°C	597	518	488
L=1750			
90°C	1211	1075	1023
80°C	925	821	781
70°C	722	626	590
L=2000			
90°C	1417	1258	1197
80°C	1082	960	914
70°C	845	733	690
L=2500			
90°C	1828	1623	1544
80°C	1396	1239	1179
70°C	1089	945	890

где t<sub>w</sub> - средняя температура отопляющей воды, °C

L - длина конвектора, мм

**Пересчет тепловой мощности при различных температурах помогут сделать специалисты по координатам (смотри оборот каталога)**

# KG200 без вентилятора, большая тепловая мощность

## ХАРАКТЕРИСТИКА

- отопление сухих помещений
- самая большая тепловая мощность среди конвекторов без вентилятора
- оригинальная конструкция

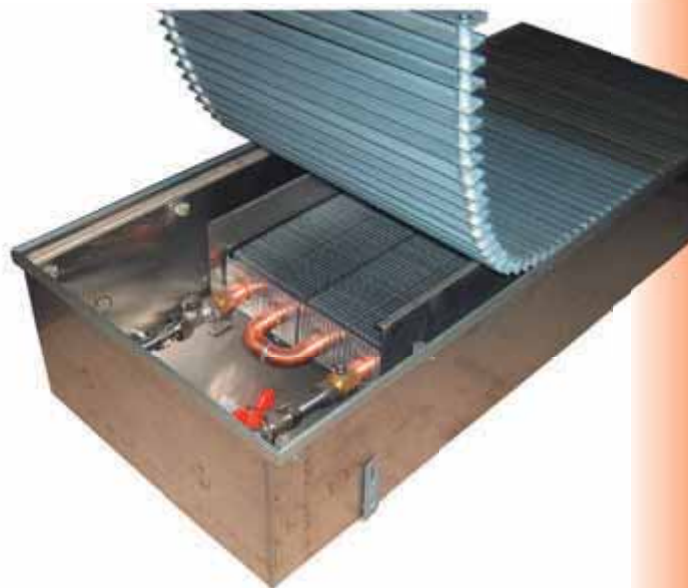
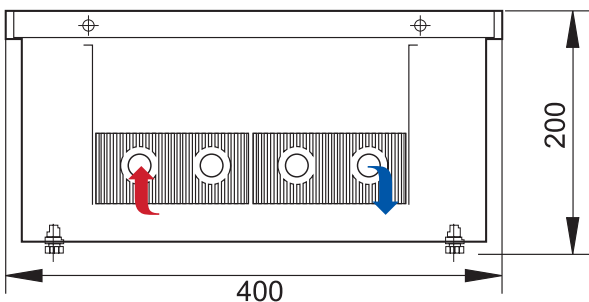
## РАЗМЕРЫ

общая ширина: 400 мм  
 конструктивная высота: 200 мм  
 длина: 900 – 2500 мм (возможны нестандартные длины)

## ПРИМЕНЕНИЕ

Модель **KG200** имеет большие габаритные размеры. И за счет своей оригинальной конструкции производит большое количество тепла (близкое! к моделям вентиляторного типа). Часто используется в автосалонах (во избежание электрической искры), торговых центрах, магазинах и т.п.

### Поперечный разрез:



Тепловая мощность Q [W] KG200

t <sub>w</sub>	Средняя температура воздуха		
	15	20	22
L=900			
90°C	1001	889	845
80°C	764	678	646
70°C	597	518	488
L=1000			
90°C	1168	1037	986
80°C	892	792	753
70°C	696	604	569
L=1250			
90°C	1589	1410	1342
80°C	1213	1076	1024
70°C	947	821	774
L=1500			
90°C	2002	1777	1690
80°C	1528	1356	1291
70°C	1193	1035	975
L=1750			
90°C	2422	2150	2045
80°C	1849	1641	1562
70°C	1443	1252	1179
L=2000			
90°C	2834	2515	2393
80°C	2164	1920	1827
70°C	1689	1465	1380
L=2500			
90°C	3656	3245	3087
80°C	2791	2477	2357
70°C	2178	1890	1780

где t<sub>w</sub> - средняя температура отопляющей воды °C  
 L - длина конвектора

**Пересчет тепловой мощности при различных температурах помогут сделать специалисты по координатам (смотри оборот каталога)**

# КЭ без вентилятора, большая тепловая мощность: подача приточного воздуха

## ХАРАКТЕРИСТИКА

- отопление сухих помещений
- большая тепловая мощность за счет обдува теплообменника приточным воздухом
- специальная конструкция

## РАЗМЕРЫ

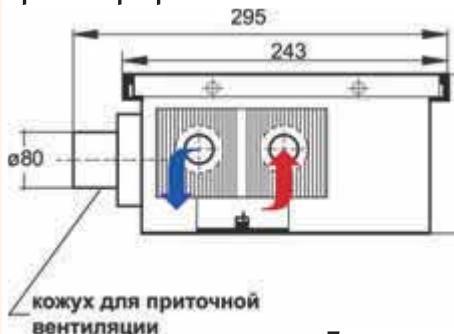
общая ширина: 295 мм  
 конструктивная высота: 125 мм  
 длина: 1000 – 2500 мм (возможны нестандартные длины)

## ПРИМЕНЕНИЕ

Модель КЭ производит большое количество тепла (близкое! к моделям вентиляторного типа) за счет интенсивного обдува теплообменника приточным воздухом. Отсутствует электрическая часть.



### Поперечный разрез:



отверстие подачи с рассекателем

Тепловая мощность Q [W] КЭ

t <sub>w</sub>	Без обдува			количество воздуха м <sup>3</sup> /ч	Средняя температура воздуха								
	Средняя температура воздуха				15	20	22	15	20	22	15	20	22
	15	20	22		t <sub>w</sub>								
			70			80			90				
<b>L=1000</b>				<b>L=1000</b>									
90°C	513	455	433	53	875	784	749	1060	967	930	1250	1155	1116
80°C	401	349	329	67	953	854	815	1155	1053	1013	1361	1257	1216
70°C	301	255	238	74	1225	1098	1047	1484	1354	1302	1750	1616	1564
<b>L=1250</b>				<b>L=1250</b>									
90°C	694	918	588	53	1188	1065	1016	1439	1313	1263	1697	1568	1516
80°C	544	474	447	67	1294	1160	1106	1568	1430	1375	1848	1706	1651
70°C	408	346	322	74	1662	1490	1422	2014	1837	1767	2374	2193	2121
<b>L=1500</b>				<b>L=1500</b>									
90°C	879	781	743	53	1501	1345	1284	1819	1659	1595	2144	1980	1916
80°C	687	598	564	67	1634	1465	1398	1980	1806	1737	2334	2156	2086
70°C	515	437	407	74	2099	1882	1795	2544	2320	2232	2998	2770	2679
<b>L=1750</b>				<b>L=1750</b>									
90°C	1064	945	899	106	1814	1625	1550	2197	2004	1927	2590	2392	2314
80°C	832	724	683	133	1975	1770	1688	2392	2182	2098	2820	2605	2519
70°C	623	529	493	148	2537	2274	2170	3074	2805	2697	3624	3347	3238
<b>L=2000</b>				<b>L=2000</b>									
90°C	1211	1075	1023	106	2126	1906	1819	2576	2350	2260	3036	2805	2713
80°C	946	824	778	133	2315	2075	1980	2805	2559	2461	3307	3054	2954
70°C	710	602	561	148	2975	2666	2544	3604	3288	3161	4248	3924	3796
<b>L=2500</b>				<b>L=2500</b>									
90°C	1613	1433	1363	158	2751	2466	2353	3333	3040	2924	3929	3630	3511
80°C	1261	1098	1036	199	2995	2685	2562	3630	3311	3185	4279	3952	3823
70°C	945	802	747	218	3850	3450	3293	4665	4255	4092	5498	5079	4913

где t<sub>w</sub> - средняя температура отопляющей воды °C  
 L - длина конвектора

Пересчет тепловой мощности при различных температурах помогут сделать специалисты по координатам (смотри оборот каталога)

# КТТ80 без вентилятора

## ХАРАКТЕРИСТИКА

- отопление сухих помещений
- малая тепловая мощность
- низкий конвектор, глубина 88 мм

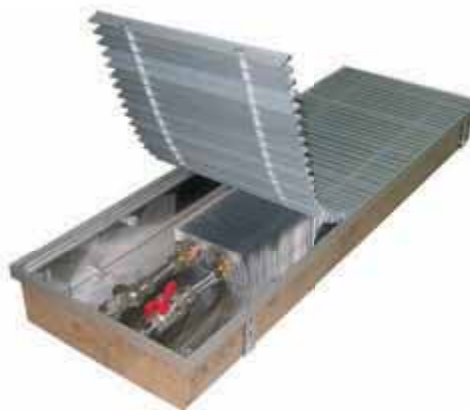
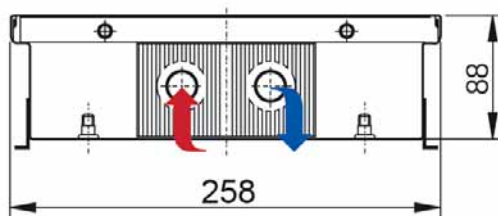
## РАЗМЕРЫ

общая ширина: 258 мм  
 конструктивная высота: 88 мм  
 длина: 900 – 3000 мм (возможны нестандартные длины)

## ПРИМЕНЕНИЕ

Модель **КТТ80** представляет интерес для помещений, где необходимо небольшое количество тепла и где существует ограничение по «углублению» в пол (88 мм).

### Поперечный разрез:



Тепловая мощность Q [W] КТТ80

t <sub>w</sub>	Средняя температура воздуха					
	15	20	22	15	20	22
	L=900			L=1750		
90°C	258	230	220	625	557	530
80°C	208	185	177	505	450	427
70°C	164	142	134	397	345	325
	L=1000			L=2000		
90°C	302	268	257	732	653	621
80°C	243	216	206	590	527	502
70°C	191	167	157	465	405	382
	L=1250			L=2500		
90°C	409	364	347	948	846	805
80°C	330	294	280	765	682	648
70°C	260	227	213	601	524	494
	L=1500			L=3000		
90°C	517	460	438	1164	1038	988
80°C	417	371	353	939	837	796
70°C	328	286	269	737	643	607

# KZ1 без вентилятора

## ХАРАКТЕРИСТИКА

- малая тепловая мощность
- низкий конвектор, глубина 97 мм

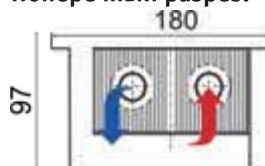
## РАЗМЕРЫ

общая ширина: 180 мм  
 конструктивная высота: 97 мм  
 длина: 900 – 2500 мм (возможны нестандартные длины)

## ПРИМЕНЕНИЕ

Модель **KZ1** предназначена для постановки теплового экрана перед застеклением. Ширина конвектора всего 180 мм!

### Поперечный разрез:



где t<sub>w</sub> - средняя температура отопляющей воды °C  
 L - длина конвектора



Тепловая мощность Q [W] KZ1

t <sub>w</sub>	Средняя температура воздуха					
	15	20	22	15	20	22
	L=900			L=1750		
90°C	147	130	124	355	315	300
80°C	115	100	95	277	241	227
70°C	86	73	68	207	176	164
	L=1000			L=2000		
90°C	171	152	144	404	358	341
80°C	133	116	109	315	274	259
70°C	100	85	80	237	201	187
	L=1250			L=2500		
90°C	231	206	196	537	478	454
80°C	181	158	149	420	366	345
70°C	136	115	107	315	267	249
	L=1500			L=3000		
90°C	293	260	247	660	586	557
80°C	229	200	188	515	449	423
70°C	171	146	135	386	328	305