



RADIK® ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

RADIK PLAN KLASIK, RADIK PLAN VK, RADIK PLAN VKL

Высота Н [мм]	Тип 11 PLAN Тип 11 PLAN VK Тип 11 PLAN VKL					Тип 21 PLAN Тип 21 PLAN VK Тип 21 PLAN VKL				
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Номинальная тепловая мощность [Вт/м]	533	678	818	953	1337	727	896	1060	1222	1711
Температурный экспонент n [-]	1,2683	1,2683	1,2682	1,2682	1,3015	1,3098	1,3145	1,3192	1,3239	1,3455
K_T	0,02916400					1,28020000				
c_0	0,02916400					1,28020000				
b	0,84290000					-0,00000253				
c_1	0,84290000					-0,00000253				
Вес отоп. прибора [кг/м]	12,6	15,8	19,7	23,5	36,0	16,8	22,1	26,1	31,1	47,8
Объем воды [л/м]	1,9	2,3	2,7	3,1	4,3	3,7	4,4	5,1	5,8	8,3
Коэффициент расхода A_r [м ²]	6,5 x 10 ⁻⁵ (DN 15)					1,0 x 10 ⁻⁴ (DN 15)				
Коэффициент сопротивления ξ_T [-]	19,0 (DN 15)					8,5 (DN 15)				

Указанные значения для коэффициента расхода A_r и коэффициента сопротивления ξ_T действительны только для модели RADIK PLAN KLASIK.

RADIK PLAN VKM

Высота Н [мм]	Тип 11 PLAN VKM					Тип 21 PLAN VKM				
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Номинальная тепловая мощность [Вт/м]	530	658	780	897	1231	720	904	1072	1226	1617
Температурный экспонент n [-]	1,2617	1,2698	1,2778	1,2859	1,3249	1,3019	1,3144	1,3268	1,3393	1,3553
K_T	0,05473850					1,27950000				
c_0	0,05473850					1,27950000				
b	0,72786000					0,00001831				
c_1	0,72786000					0,00001831				
Вес отоп. прибора [кг/м]	13,2	16,4	20,4	24,2	36,8	17,4	22,7	26,8	31,8	48,6
Объем воды [л/м]	1,9	2,3	2,7	3,1	4,5	3,7	4,5	5,3	6,2	8,7

RADIK CLEAN, RADIK CLEAN VK

Высота Н [мм]	Тип 10 CLEAN Тип 10 CLEAN VK					Тип 20S CLEAN Тип 20S CLEAN VK			Тип 30 CLEAN Тип 30 CLEAN VK		
	300	400	500	600	900	500	600	900	500	600	900
Номинальная тепловая мощность [Вт/м]	330	423	514	604	875	897	1043	1463	1279	1482	2084
Температурный экспонент n [-]	1,3319	1,3193	1,3068	1,2942	1,3083	1,3127	1,3181	1,3058	1,3212	1,3299	1,3355
K_T	0,01983700					1,29050000			0,08627700		
c_0	0,01983700					1,29050000			0,08627700		
b	0,81190000					0,00003492			0,71530000		
c_1	0,81190000					0,00003492			0,71530000		
Вес отоп. прибора [кг/м]	5,8	7,6	9,5	11,5	16,7	18,5	22,1	33,5	28,8	34,4	51,2
Объем воды [л/м]	1,9	2,3	2,7	3,1	4,3	5,1	5,8	8,3	7,6	8,7	12,6
Коэффициент расхода A_r [м ²]	6,5 x 10 ⁻⁵ (DN 15)					1,0 x 10 ⁻⁴ (DN 15)			1,18 x 10 ⁻⁴ (DN 15)		
Коэффициент сопротивления ξ_T [-]	19,0 (DN 15)					8,5 (DN 15)			5,8 (DN 15)		

Указанные значения для коэффициента расхода A_r и коэффициента сопротивления ξ_T действительны только для модели RADIK CLEAN.



RADIK® ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

PLAN KLASIK, RADIK PLAN VK, RADIK PLAN VKL

	Тип 22 PLAN Тип 22 PLAN VK Тип 22 PLAN VKL						Тип 33 PLAN Тип 33 PLAN VK Тип 33 PLAN VKL												
	200	300	400	500	600	900	200	300	400	500	600	900							
Высота Н [мм]	200	300	400	500	600	900	200	300	400	500	600	900							
Номинальная тепловая мощность [Вт/м]	626	948	1187	1414	1631	2243	918	1337	1689	2022	2341	3231							
Температурный экспонент n [-]	1,2401	1,3141	1,3174	1,3208	1,3241	1,3314	1,2590	1,3284	1,3252	1,3219	1,3187	1,3565							
K_T	c_0	4,8934			0,06239700			1,32230000			6,6671			0,06322600			1,34170000		
b	c_1	-			0,78080000			0,0000157			-			0,82820000			-0,00001160		
Вес отоп. прибора [кг/м]	12,1		19,6	25,9	29,7	35,7	54,8	17,1	28,2	37,4	42,9	51,5	78,7						
Объем воды [л/м]	3,1		3,7	4,4	5,1	5,8	8,4	4,6	5,3	6,4	7,6	8,7	12,6						
Коэффициент расхода A_f [м ²]	1,0 x 10 ⁻⁴ (DN 15)						1,18 x 10 ⁻⁴ (DN 15)												
Коэффициент сопротивления ξ_T [-]	8,5 (DN 15)						5,8 (DN 15)												

Указанные значения для коэффициента расхода A_f и коэффициента сопротивления ξ_T действительны только для модели RADIK PLAN KLASIK.

RADIK PLAN VKM

	Тип 22 PLAN VKM					Тип 33 PLAN VKM							
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900			
Высота Н [мм]	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900			
Номинальная тепловая мощность [Вт/м]	914	1165	1400	1621	2215	1337	1689	2022	2341	3231			
Температурный экспонент n [-]	1,2863	1,2990	1,3117	1,3244	1,3493	1,3284	1,3252	1,3219	1,3187	1,3565			
K_T	c_0	0,02809110			1,34778000			0,06322600			1,34170000		
b	c_1	0,90711100			-0,00004768			0,82820000			-0,00001160		
Вес отоп. прибора [кг/м]	20,2	26,5	30,4	36,4	55,6	28,8	38,0	43,6	52,2	79,5			
Объем воды [л/м]	3,7	4,5	5,3	6,2	8,9	5,4	6,7	8,0	9,3	13,0			

RADIK HYGIENE, RADIK HYGIENE VK

	Тип 10 HYGIENE Тип 10 HYGIENE VK		Тип 20S HYGIENE Тип 20S HYGIENE VK		Тип 30 HYGIENE Тип 30 HYGIENE VK		
	503	603	503	603	503	603	
Высота Н [мм]	503	603	503	603	503	603	
Номинальная тепловая мощность [Вт/м]	431	496	808	941	1153	1333	
Температурный экспонент n [-]	1,2656	1,2695	1,2557	1,2512	1,2697	1,2677	
K_T	c_0	5,66770	1,29117	10,00560	1,25240	13,78020	1,29919
b	c_1	0,88776	-0,05518	0,79639	0,02021	0,86461	-0,03112
Вес отоп. прибора [кг/м]	13,4	16,0	23,3	27,8	34,6	40,6	
Объем воды [л/м]	2,7	3,1	5,1	5,8	7,6	8,7	
Коэффициент расхода A_f [м ²]	6,5 x 10 ⁻⁵ (DN 15)		1,0 x 10 ⁻⁴ (DN 15)		1,18 x 10 ⁻⁴ (DN 15)		
Коэффициент сопротивления ξ_T [-]	19,0 (DN 15)		8,5 (DN 15)		5,8 (DN 15)		

Указанные значения для коэффициента расхода A_f и коэффициента сопротивления ξ_T действительны только для модели RADIK HYGIENE.