



# 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 <sup>2</sup> ]	1,0 x 10 <sup>-4</sup> (DN 15)						1,18 x 10 <sup>-4</sup> (DN 15)									
Коэффициент сопротивления $\xi_T$ [-]	8,5 (DN 15)						5,8 (DN 15)									

Указанные значения для коэффициента расхода  $A_f$  и коэффициента сопротивления  $\xi_T$  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 <sup>2</sup> ]	6,5 x 10 <sup>-5</sup> (DN 15)		1,0 x 10 <sup>-4</sup> (DN 15)		1,18 x 10 <sup>-4</sup> (DN 15)		
Коэффициент сопротивления $\xi_T$ [-]	19,0 (DN 15)		8,5 (DN 15)		5,8 (DN 15)		

Указанные значения для коэффициента расхода  $A_f$  и коэффициента сопротивления  $\xi_T$  действительны только для модели RADIK HYGIENE.