



RADIK® GRUNDLEGENDE TECHNISCHE PARAMETER

RADIK PLAN KLASIK, RADIK PLAN VK, RADIK PLAN VKL

	Typ 11 PLAN Typ 11 PLAN VK Typ 11 PLAN VKL					Typ 20 PLAN Typ 20 PLAN VK Typ 20 PLAN VKL				
	Höhe H [mm]	300	400	500	600	900	300	400	500	600
Norm-Wärmeleistung [W/m]	533	678	818	953	1337	530	657	780	903	1273
Exponent n [-]	1,2683	1,2683	1,2682	1,2682	1,3015	1,2804	1,2803	1,2801	1,2800	1,2978
K_T	0,02916400					1,28020000				
c_0	0,84290000					-0,00000253				
b	0,84290000					-0,00000253				
c_1	0,84290000					-0,00000253				
Gewicht [kg/m]	12,98	17,35	21,73	26,10	40,40	15,75	20,63	25,52	30,40	46,30
Wasserinhalt [l/m]	1,9	2,3	2,7	3,1	4,3	3,7	4,4	5,1	5,8	8,3
Durchflusszahl A_T [m ²]	$6,5 \times 10^{-5}$ (DN 15)					$1,0 \times 10^{-4}$ (DN 15)				
Widerstandskoeffizient ξ_T [-]	19,0 (DN 15)					8,5 (DN 15)				

Eingegebene Werte für Durchflusskoeffizient A_T und Widerstandskoeffizient ξ_T sind nur für RADIK PLAN KLASIK gültig.

RADIK PLAN VKM

	Typ 11 PLAN VKM					Typ 20 PLAN VKM				
	Höhe H [mm]	300	400	500	600	900	300	400	500	600
Norm-Wärmeleistung [W/m]	530	658	780	897	1231	587	721	848	969	1307
Exponent n [-]	1,2617	1,2698	1,2778	1,2859	1,3249	1,2836	1,2865	1,2895	1,2924	1,3117
K_T	0,05473850					1,27950000				
c_0	0,05473850					1,27950000				
b	0,72786000					0,00001831				
c_1	0,72786000					0,00001831				
Gewicht [kg/m]	13,13	16,81	20,50	24,19	35,25	16,33	20,78	25,22	29,67	43,00
Wasserinhalt [l/m]	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

	Typ 10 CLEAN Typ 10 CLEAN VK					Typ 20S CLEAN Typ 20S CLEAN VK					Typ 30 CLEAN Typ 30 CLEAN VK				
	Höhe H [mm]	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600
Norm-Wärmeleistung [W/m]	330	423	514	604	875	590	746	897	1043	1463	858	1072	1279	1482	2084
Exponent n [-]	1,3319	1,3193	1,3068	1,2942	1,3083	1,3018	1,3072	1,3127	1,3181	1,3058	1,3037	1,3124	1,3212	1,3299	1,3355
K_T	0,01983700					1,29050000					0,03582000				
c_0	0,01983700					1,29050000					0,03582000				
b	0,81190000					0,00003492					0,80660000				
c_1	0,81190000					0,00003492					0,80660000				
Gewicht [kg/m]	6,38	8,40	10,41	12,43	19,20	12,80	16,77	20,73	24,70	36,70	19,00	24,73	30,47	36,20	56,60
Wasserinhalt [l/m]	1,9	2,3	2,7	3,1	4,3	3,7	4,4	5,1	5,8	8,3	5,3	6,4	7,6	8,7	12,6
Durchflusszahl A_T [m ²]	$6,5 \times 10^{-5}$ (DN 15)					$1,0 \times 10^{-4}$ (DN 15)					$1,18 \times 10^{-4}$ (DN 15)				
Widerstandskoeffizient ξ_T [-]	19,0 (DN 15)					8,5 (DN 15)					5,8 (DN 15)				

Eingegebene Werte für Durchflusskoeffizient A_T und Widerstandskoeffizient ξ_T sind nur für RADIK CLEAN gültig.



RADIK® GRUNDLEGENDE TECHNISCHE PARAMETER

PLAN KLASIK, RADIK PLAN VK, RADIK PLAN VKL

		Typ 21 PLAN Typ 21 PLAN VK Typ 21 PLAN VKL					Typ 22 PLAN Typ 22 PLAN VK Typ 22 PLAN VKL					Typ 33 PLAN Typ 33 PLAN VK Typ 33 PLAN VKL				
Höhe H [mm]		300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Norm-Wärmeleistung [W/m]		727	896	1060	1222	1711	948	1187	1414	1631	2243	1337	1689	2022	2341	3231
Exponent n [-]		1,3098	1,3145	1,3192	1,3239	1,3455	1,3141	1,3174	1,3208	1,3241	1,3314	1,3284	1,3252	1,3219	1,3187	1,3565
K _T	c ₀	0,11665000			1,28640000		0,06239700			1,32230000		0,06322600			1,34170000	
b	c ₁	0,63580000			0,00006698		0,78080000			0,00000157		0,82820000			-0,00001160	
Gewicht [kg/m]		18,20	23,87	29,53	35,20	54,60	21,00	27,57	34,13	40,70	64,40	30,40	39,70	49,00	58,30	92,75
Wasserinhalt [l/m]		3,7	4,4	5,1	5,8	8,3	3,7	4,4	5,1	5,8	8,4	5,3	6,4	7,6	8,7	12,6
Durchflusszahl A _T [m ²]		1,0 x 10 ⁻⁴ (DN 15)					1,0 x 10 ⁻⁴ (DN 15)					1,18 x 10 ⁻⁴ (DN 15)				
Widerstandskoeffizient ξ _T [-]		8,5 (DN 15)					8,5 (DN 15)					5,8 (DN 15)				

Eingegebene Werte für Durchflusskoeffizient A_T und Widerstandskoeffizient ξ_T sind nur für RADIK PLAN KLASIK gültig.

RADIK PLAN VKM

		Typ 21 PLAN VKM					Typ 22 PLAN VKM					Typ 33 PLAN VKM				
Höhe H [mm]		300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Norm-Wärmeleistung [W/m]		720	904	1072	1226	1617	914	1165	1400	1621	2215	1337	1689	2022	2341	3231
Exponent n [-]		1,3019	1,3144	1,3268	1,3393	1,3553	1,2863	1,2990	1,3117	1,3244	1,3493	1,3284	1,3252	1,3219	1,3187	1,3565
K _T	c ₀	0,02292700			1,37408000		0,02809110			1,34778000		0,06322600			1,34170000	
b	c ₁	0,88738300			-0,00007040		0,90711100			-0,00004768		0,82820000			-0,00001160	
Gewicht [kg/m]		17,92	23,72	29,53	35,33	52,75	19,80	26,67	33,53	40,40	61,00	28,70	38,17	47,63	57,10	85,50
Wasserinhalt [l/m]		3,7	4,5	5,3	6,2	8,7	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

		Typ 10 HYGIENE Typ 10 HYGIENE VK				Typ 20S HYGIENE Typ 20S HYGIENE VK				Typ 30 HYGIENE Typ 30 HYGIENE VK			
Höhe H [mm]		303	503	603	903	303	503	603	903	303	503	603	903
Norm-Wärmeleistung [W/m]		287	431	496	665	531	808	941	1330	762	1153	1333	1822
Exponent n [-]		1,2577	1,2656	1,2695	1,2463	1,2649	1,2557	1,2512	1,2776	1,2737	1,2697	1,2677	1,3001
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	
Gewicht [kg/m]		8,80	14,00	16,70	25,30	15,60	25,10	29,80	46,00	24,90	37,50	43,90	63,50
Wasserinhalt [l/m]		1,9	2,7	3,1	4,3	3,7	5,1	5,8	8,4	5,3	7,6	8,7	12,6
Durchflusszahl A _T [m ²]		6,5 x 10 ⁻⁵ (DN 15)				1,0 x 10 ⁻⁴ (DN 15)				1,18 x 10 ⁻⁴ (DN 15)			
Widerstandskoeffizient ξ _T [-]		19,0 (DN 15)				8,5 (DN 15)				5,8 (DN 15)			

Eingegebene Werte für Durchflusskoeffizient A_T und Widerstandskoeffizient ξ_T sind nur für RADIK HYGIENE gültig.