

Volumes and dimensions of biogas reactors

	Height, m	1,52	2,97	4,42	5,87	7,31	8,76	10,21	11,66	13,11	14,55	16	17,45	18,9
Diameter, m	Q-ty of rings	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2,56	3	8	15	23	30	37	45	52	60	67	74	82	89	96
3,41	4	14	27	40	53	67	80	93	106	119	132	146	159	172
4,27	5	22	42	63	84	105	125	146	167	187	208	229	250	270
5,12	6	32	62	93	123	154	184	214	245	275	306	336	366	397
5,98	7	43	83	124	164	205	245	286	326	367	407	448	489	529
6,83	8	56	110	164	217	270	324	378	431	485	538	592	646	699
7,68	9	70	137	203	270	336	403	470	536	603	669	736	803	869
8,54	10	87	169	252	335	417	499	582	665	747	829	912	995	1 077
9,39	11	105	205	305	405	504	604	704	805	905	1 004	1 104	1 204	1 304
10,24	12	125	244	362	481	599	718	837	956	1 075	1 193	1 312	1 431	1 550
11,1	13	147	288	429	569	709	850	990	1 131	1 272	1 411	1 552	1 693	1 833
11,95	14	170	333	495	657	819	981	1 144	1 306	1 468	1 630	1 792	1 954	2 117
12,81	15	196	383	570	757	943	1 130	1 317	1 504	1 691	1 877	2 064	2 251	2 438
13,66	16	223	437	650	863	1 075	1 288	1 501	1 714	1 927	2 139	2 352	2 565	2 778
14,51	17	251	490	729	969	1 206	1 445	1 685	1 924	2 163	2 401	2 640	2 879	3 119
15,37	18	283	552	822	1 092	1 360	1 629	1 899	2 169	2 438	2 706	2 976	3 246	3 515
16,22	19	315	615	915	1 215	1 513	1 813	2 113	2 414	2 714	3 012	3 312	3 612	3 912
17,07	20	348	680	1 012	1 344	1 674	2 006	2 338	2 670	3 002	3 332	3 664	3 996	4 328
17,93	21	383	748	1 114	1 479	1 842	2 208	2 573	2 938	3 304	3 667	4 032	4 397	4 763
18,78	22	421	823	1 224	1 626	2 025	2 427	2 828	3 230	3 631	4 030	4 432	4 834	5 235
19,64	23	461	900	1 339	1 779	2 215	2 654	3 094	3 533	3 972	4 409	4 848	5 287	5 727
20,49	24	502	980	1 459	1 937	2 412	2 891	3 369	3 848	4 326	4 802	5 280	5 759	6 237
21,34	25	544	1 063	1 582	2 101	2 617	3 136	3 655	4 174	4 693	5 209	5 728	6 247	6 766
22,2	26	588	1 149	1 711	2 272	2 829	3 390	3 951	4 512	5 074	5 631	6 192	6 753	7 314
23,05	27	634	1 238	1 843	2 448	3 048	3 653	4 258	4 862	5 467	6 067	6 672	7 277	
23,9	28	682	1 334	1 985	2 636	3 282	3 933	4 584	5 235	5 886	6 533	7 184	7 835	
24,76	29	731	1 429	2 126	2 823	3 516	4 214	4 911	5 608	6 306	6 999	7 696		
25,61	30	783	1 530	2 276	3 023	3 765	4 511	5 258	6 005	6 752	7 493	8 240		
26,46	31	836	1 634	2 431	3 229	4 021	4 818	5 616	6 413	7 211	8 003			
27,32	32	891	1 740	2 590	3 440	4 284	5 133	5 983	6 833	7 682	8 526			
28,17	33	947	1 850	2 754	3 657	4 554	5 457	6 361	7 264	8 168	9 065			
29,03	34	1 006	1 966	2 926	3 886	4 839	5 799	6 759	7 719	8 679				
29,88	35	1 066	2 082	3 098	4 115	5 124	6 141	7 157	8 174	9 190				
30,73	36	1 128	2 204	3 280	4 356	5 424	6 500	7 576	8 652	9 728				
31,59	37	1 192	2 328	3 465	4 602	5 731	6 868	8 005	9 141					
32,44	38	1 257	2 456	3 655	4 854	6 045	7 245	8 444	9 643					
33,29	39	1 322	2 584	3 845	5 107	6 360	7 621	8 883	10 144					
34,15	40	1 392	2 721	4 049	5 377	6 696	8 024	9 352	10 681					
35	41	1 462	2 857	4 252	5 647	7 032	8 427	9 822	11 217					
35,86	42	1 535	3 000	4 464	5 929	7 383	8 848	10 312						
36,71	43	1 608	3 142	4 676	6 210	7 734	9 268	10 802						
37,56	44	1 684	3 291	4 897	6 504	8 099	9 706	11 313						
38,42	45	1 762	3 442	5 123	6 803	8 472	10 153	11 833						
39,27	46	1 841	3 597	5 353	7 109	8 852	10 608	12 364						
40,12	47	1 921	3 754	5 587	7 420	9 240	11 073	12 905						
40,98	48	2 005	3 917	5 830	7 743	9 642	11 554							
41,83	49	2 088	4 081	6 073	8 065	10 044	12 036							
42,69	50	2 175	4 250	6 325	8 400	10 461	12 536							
43,54	51	2 263	4 422	6 581	8 740	10 885	13 044							
44,39	52	2 353	4 598	6 842	9 087	11 316	13 560							
45,25	53	2 444	4 776	7 107	9 439	11 754	14 086							