

Характеристики геотермальных тепловых насосов Termonik GEO

Модель	7	11	13	16	18	20	24	28	31
Теплопроизводительность, кВт									
B0/W35	7,4	10,8	13,12	15,6	18	20	23,8	27,6	31
B0/W45	7,2	10,5	12,77	15,2	17,5	19,4	23,2	26,9	30
B0/W55	7,05	10,3	12,51	14,82	17,08	19,04	22,7	26,27	29,43
B-5/W35	6,31	9,22	11,22	13,3	15,37	17,07	20,36	23,6	26,45
Мощность встроенного ТЭНа	5	7	9	10	12	12	12	12	12
Коэффициент эффективности COP									
B0/W35	3,94	3,97	4,06	4,06	4,07	4,04	4,06	4,1	4,12
B0/W45	3,23	3,25	3,33	3,33	3,29	3,31	3,32	3,36	3,37
B0/W55	2,66	2,68	2,73	2,73	2,75	2,72	2,73	2,76	2,77
B-5/W35	3,49	3,51	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,63	3,64
Электропотребление									
Номинальная потребляемая мощность (B0/W35), кВт	1,87	2,72	3,24	3,83	4,42	4,95	5,87	6,74	7,52
	2,23	3,23	3,85	4,56	5,5	5,88	6,98	8,01	8,94
	2,65	3,84	4,58	5,42	6,21	7	8,31	9,54	10,64
	1,81	2,62	3,12	3,7	4,27	4,78	5,67	6,51	7,26
Номинальная потребляемая мощность (B-5/W35), кВт	4,0	5,8	7,0	8,2	9,5	10,6	12,6	14,5	16,2
Номинальный ток (B0/W35), А	4,4	6,5	7,7	9,1	10,5	11,7	13,9	16,0	17,8
Номинальный ток (B0/W45), А	5,0	7,2	8,6	10,2	11,8	13,2	15,6	18,0	20,0
Номинальный ток (B0/W55), А									
Количество компрессоров, шт	1								
Количество контуров холодильного контура, шт	1								
Хладагент	R407C								
Входные/Выходные штуцера, дюйм	1 1/4'				1 1/2'				
Диапазон рабочих температур теплоносителя, гр. С	от +10 гр С до +62 гр С								
Диапазон рабочих температур рассола, гр. С	от -10 гр С до +15 гр С								
Электрическое подключения	L1-L2-L3-N-PE								
Номинальное напряжение, В	380								
Номинальная частота, Гц	50								
Габаритные размеры (ГхШхВ), мм	629х682х1695								
Контур источника									
Потери давления в ТН, м в ст	2,6	3,7	3,7	4,3	5	4,7	5,1	5,1	4,8
Номинальный расход, м3/ч	1,6	2,5	3,1	3,7	4,4	4,9	5,7	6,7	6,8
Контур потребителя									
Потери давления в ТН, м в ст	0,7	0,9	0,7	0,9	1,1	1,1	1,4	1,6	1,9
Номинальный расход, м3/ч	0,9	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5	3	3,4	3,9