Rein elektrische Bodenheizung ohne Unterstützung von PV-Strom oder Split-Klimageräte

Anfangskapital:	100.000,00	Stromkosten:	2.790,00
Investition:	6.000,00	Wartung:	0,00
Reparaturrücklage:	40,00	Nettozinsen:	2,00 %
Preis/kWh	0,31	Preissteigerung:	2,00 %
Verbrauch kWh	9000		

	Kapital-Status	Investition:	Stromkosten:	Wartung:	Rep.rücklage:	Summe:	Zinsen:	Summe:
1	**100.000,00**	**-6.000,00**	**-2.790,00**	**0,00**	**-40,00**	**91.170,00**	**1.823,40**	**92.993,40**
2	92.993,40	0,00	-2.845,80	0,00	-40,80	90.106,80	1.802,14	91.908,94
3	91.908,94	0,00	-2.902,72	0,00	-41,62	88.964,60	1.779,29	90.743,90
4	90.743,90	0,00	-2.960,77	0,00	-42,45	87.740,68	1.754,81	89.495,49
5	89.495,49	0,00	-3.019,99	0,00	-43,30	86.432,21	1.728,64	88.160,85
6	88.160,85	0,00	-3.080,39	0,00	-44,16	85.036,30	1.700,73	86.737,03
7	86.737,03	0,00	-3.141,99	0,00	-45,05	83.549,99	1.671,00	85.220,99
8	85.220,99	0,00	-3.204,83	0,00	-45,95	81.970,21	1.639,40	83.609,61
9	83.609,61	0,00	-3.268,93	0,00	-46,87	80.293,82	1.605,88	81.899,69
10	81.899,69	0,00	-3.334,31	0,00	-47,80	78.517,58	1.570,35	80.087,93
11	80.087,93	-2.000,00	-3.400,99	0,00	-48,76	74.638,18	1.492,76	76.130,94
12	76.130,94	0,00	-3.469,01	0,00	-49,73	72.612,19	1.452,24	74.064,44
13	74.064,44	0,00	-3.538,39	0,00	-50,73	70.475,31	1.409,51	71.884,82
14	71.884,82	0,00	-3.609,16	0,00	-51,74	68.223,91	1.364,48	69.588,39
15	69.588,39	0,00	-3.681,35	0,00	-52,78	65.854,27	1.317,09	67.171,35
16	67.171,35	0,00	-3.754,97	0,00	-53,83	63.362,54	1.267,25	64.629,79
17	64.629,79	0,00	-3.830,07	0,00	-54,91	60.744,81	1.214,90	61.959,71
18	61.959,71	0,00	-3.906,67	0,00	-56,01	57.997,02	1.159,94	59.156,96
19	59.156,96	0,00	-3.984,81	0,00	-57,13	55.115,03	1.102,30	56.217,33
20	**56.217,33**	**-500,00**	**-4.064,50**	**0,00**	**-58,27**	**51.594,55**	**1.031,89**	**52.626,44**
21	52.626,44	0,00	-4.145,79	0,00	-59,44	48.421,21	968,42	49.389,64
22	49.389,64	0,00	-4.228,71	0,00	-60,63	45.100,30	902,01	46.002,31
23	46.002,31	0,00	-4.313,28	0,00	-61,84	41.627,18	832,54	42.459,73
24	42.459,73	0,00	-4.399,55	0,00	-63,08	37.997,10	759,94	38.757,05
25	38.757,05	0,00	-4.487,54	0,00	-64,34	34.205,17	684,10	34.889,27
26	34.889,27	0,00	-4.577,29	0,00	-65,62	30.246,36	604,93	30.851,28

Wärmepumpe

Anfangskapital:	100.000,00	Stromkosten	930,00
Investition:	35.000,00	Wartung:	390,00
Reparaturrücklage:	120,00	Nettozinsen:	2,00 %
Preis/kWh	0,31	Preissteigerung:	2,00 %
Verbrauch kWh	3000		

	Kapital-Status	Investition:	Stromkosten:	Wartung:	Rep.rücklage:	Summe:	Zinsen:	Summe:
1	**100.000,00**	**-35.000,00**	**-930,00**	**-390,00**	**-120,00**	**63.560,00**	**1.271,20**	**64.831,20**
2	64.831,20	0,00	-948,60	-397,80	-122,40	63.362,40	1.267,25	64.629,65
3	64.629,65	0,00	-967,57	-405,76	-124,85	63.131,47	1.262,63	64.394,10
4	64.394,10	0,00	-986,92	-413,87	-127,34	62.865,96	1.257,32	64.123,28
5	64.123,28	0,00	-1.006,66	-422,15	-129,89	62.564,58	1.251,29	63.815,87
6	63.815,87	0,00	-1.026,80	-430,59	-132,49	62.225,99	1.244,52	63.470,51
7	63.470,51	0,00	-1.047,33	-439,20	-135,14	61.848,84	1.236,98	63.085,82
8	63.085,82	0,00	-1.068,28	-447,99	-137,84	61.431,71	1.228,63	62.660,34
9	62.660,34	0,00	-1.089,64	-456,95	-140,60	60.973,15	1.219,46	62.192,62
10	62.192,62	0,00	-1.111,44	-466,09	-143,41	60.471,68	1.209,43	61.681,12
11	61.681,12	-2.000,00	-1.133,66	-475,41	-146,28	57.925,77	1.158,52	59.084,28
12	59.084,28	0,00	-1.156,34	-484,92	-149,20	57.293,82	1.145,88	58.439,70
13	58.439,70	0,00	-1.179,46	-494,61	-152,19	56.613,43	1.132,27	57.745,70
14	57.745,70	0,00	-1.203,05	-504,51	-155,23	55.882,91	1.117,66	57.000,56
15	57.000,56	0,00	-1.227,12	-514,60	-158,34	55.100,51	1.102,01	56.202,52
16	56.202,52	0,00	-1.251,66	-524,89	-161,50	54.264,47	1.085,29	55.349,76
17	55.349,76	0,00	-1.276,69	-535,39	-164,73	53.372,95	1.067,46	54.440,41
18	54.440,41	0,00	-1.302,22	-546,09	-168,03	52.424,06	1.048,48	53.472,54
19	53.472,54	0,00	-1.328,27	-557,02	-171,39	51.415,87	1.028,32	52.444,19
20	**52.444,19**	**-12.000,00**	**-1.354,83**	**-568,16**	**-174,82**	**38.346,38**	**766,93**	**39.113,31**
21	39.113,31	0,00	-1.381,93	-579,52	-178,31	36.973,54	739,47	37.713,01
22	37.713,01	0,00	-1.409,57	-591,11	-181,88	35.530,45	710,61	36.241,06
23	36.241,06	0,00	-1.437,76	-602,93	-185,52	34.014,85	680,30	34.695,15
24	34.695,15	0,00	-1.466,52	-614,99	-189,23	32.424,41	648,49	33.072,90
25	33.072,90	0,00	-1.495,85	-627,29	-193,01	30.756,75	615,14	31.371,89
26	31.371,89	0,00	-1.525,76	-639,84	-196,87	29.009,42	580,19	29.589,60