

ORKUNOTKUN VIÐ HITUN HÚSNÆÐIS

Orka í neysluvatni í hlutfalli við hitaorku 0,15
 Neysluvatn nýtt niður í 5 °C
 Nýtingartími rennslis 4500 stundir
 Umreikningsstuðull 1,163 kWh/(kg*°C)

Hækkun VSK

14 % eða

0,131 kr/kWh

Veita	Vatns- sala þús. m3	Vatns- sala l/mln	Aðrennslis- hitu °C	Frærennslis- hitu °C	Orku- innihald kWh/m3	Orku- innihald kWh/(l/mln)	Orku- sala MWh	Tekjur þús. kr	Orku- verð kr/kWh	Hækkun v. vsk %	Tekjur af vsk Mkr	Endurgr. hlutfall %	
Rafmagnsveitur ríkisins, heimili							127.000	312.000	2,46	5,3	17	62	
Rafmagnsveitur ríkisins, landb.							94.000	231.000	2,46	5,3	12	62	Sama orkuverð og á heimilum
Rafmagnsveitur ríkisins, atvinnuh.							44.000	143.000	3,25	4,0	6	71	Tekjur áætlaðar út frá orkuverði
Rafveita Hafnarfjarðar							2.400	10.100	2,46	5,3	1	62	
Rafmagnsveita Reykjavíkur							14.000	44.000	3,14	4,2	2	70	
Hitaveita Suðuresja, rafhitun							7.300	21.800	2,99	4,4	1	69	
Rafveita Akraness							2.300	6.000	2,61	5,0	0	64	
Rafveita Borgarness							370	1.100	2,97	4,4	0	69	
Orkubú Vestfjarða, heimili							45.000	107.000	2,38	5,5	6	61	
Orkubú Vestfjarða, landb.							5.000	12.000	2,40	5,4	1	61	Sama orkuverð og á heimilum
Orkubú Vestfjarða, atvinnuh.							13.000	33.000	2,54	5,1	2	63	
Rafveita Akureyrar							12.000	30.000	2,50	5,2	2	63	
Rafveita Reyðarfjarðar, heimili							5.500	13.500	2,45	5,3	1	62	Sama orkuverð og Rank
Rafveita Reyðarfjarðar, atvinnuh.							2.600	8.500	3,27	4,0	0	71	Sama orkuverð og Rank
Þæjarveitur Vestmannaeyja							8.400	20.000	2,38	5,5	1	61	
Sumarbústaðir							15.000	81.000	5,40	2,4	2	83	Tekjur áætlaðar út frá orkuverði
Rafmagnsveitur ríkisins, kyntar v.							27.000	52.237	1,93	6,7	4	52	Orkusala áætluð út frá kaupum
Orkubú Vestfjarða, kyntar veitur							50.700	130.000	2,56	5,1	7	64	
Þæjarveitur Vestmannaeyja							51.100	109.000	2,13	6,1	7	56	

HITVERD3.XLS

Veita	Vatns- sala þús. m ³	Vatns- sala l/min	Aðrennslis- hití °C	Frárennslis- hití °C	Orku- innihald kWh/m ³	Orku- innihald kWh/(l/min)	Orku- sala MWh	Tekjur þús. kr	Orku- verð kr/kWh	Hækkun v. vsk %	Tekjur af vsk Mkr	Endurg. hlutfall %
Hitaveita Reykjavíkur, smásala	51.801	0	75	35	49,7	13.423	2.575.340	2.402.065	0,93	14,0	336	0
Hitaveita Seljarnamess	1.595	0	70	35	43,7	11.808	69.754	53.535	0,77	14,0	7	0
Hitaveita Mosfellsbæjar	1.323	2.148	73	35	43,7	11.808	83.221	62.237	0,75	14,0	9	0
Hitaveita Bessastaðahrepps	325	0	71	35	47,3	12.778	15.381	17.458	1,14	11,5	2	18
Hitaveita Suðurnesja, smásala	591	14.598	76	35	50,9	13.746	230.746	306.693	1,33	9,8	30	30
Hitaveita Akraness og Borgarfj.	252	5.720	75	35	49,7	13.423	89.310	225.779	2,53	5,2	12	63
Hitaveita Reykhóla	0	199	90	35	67,5	18.236	3.629	1.743	0,48	14,0	0	0
Hitaveita Suðureyrar	125	0	75	35	49,7	13.423	6.215	13.390	2,15	6,1	1	57
Hitaveita Hvammstanga	121	874	75	35	49,7	13.423	17.748	18.413	1,04	12,6	2	10
Hitaveita Blönduóss	706	0	59	35	30,4	8.221	21.497	32.513	1,51	8,6	3	38
Hitaveita Sauðárkróks	547	3.602	68	35	41,3	11.159	62.804	49.346	0,79	14,0	7	0
Hitaveita Siglufjarðar/Rarík	16	1.374	69	35	42,5	11.484	16.459	38.984	2,37	5,5	2	61
Hitaveita Ólafsfjarðar	50	2.683	60	35	31,7	8.550	24.522	19.964	0,81	14,0	3	0
Hitaveita Dalvíkur	768	0	60	35	31,7	8.550	24.319	19.237	0,79	14,0	3	0
Hitaveita Hríseyjar	8	340	75	35	49,7	13.423	4.962	7.131	1,44	9,1	1	35
Hitaveita Akureyrar	3.520	0	76	35	50,9	13.746	179.202	414.665	2,31	5,6	23	60
Hitaveita Húsavíkur	849	2.233	76	35	50,9	13.746	73.916	31.570	0,43	14,0	4	0
Hitaveita Reykjahlíðar	202	0	77	35	52,1	14.068	10.525	10.977	1,04	12,5	1	11
Hitaveita Egilsstaða og Fella	640	0	70	35	43,7	11.808	27.989	47.733	1,71	7,7	4	45
Hitaveita Rangæinga	499	0	75	35	49,7	13.423	24.808	54.472	2,20	5,9	3	58
Hitaveita Brautarhólts	28	0	73	35	47,3	12.778	1.325	682	0,51	14,0	0	0
Hitaveita Flúða	0	2.524	90	35	67,5	18.236	46.028	7.354	0,16	14,0	1	0
Hitaveita Laugaráss	0	2.770	90	35	67,5	18.236	50.514	5.327	0,11	14,0	1	0
Hitaveita Selfoss	1.331	1.163	70	35	43,7	11.808	71.941	71.137	0,99	13,2	9	6
Hitaveita Eyra	349	0	63	35	35,3	9.532	12.321	28.787	2,34	5,6	2	60
Hitaveita Hveragerðis	0	2.925	80	35	55,7	15.032	43.970	28.593	0,65	14,0	4	0
Hitaveita Þortákhafnar	65	913	86	35	62,8	16.957	19.563	22.654	1,16	11,3	3	19
Samtals							4.334.679	5.357.676	1,24		526	30
Olía							120.000	310.000	2,58	14,0	43	
Alls							4.454.679				569	

65% nýting