

Für eine schnelle Bewertung bei Einzelraumbeheizung!

Heizstunden	1.250	Dies sind die durchschnittlichen Heizstunden, welches ein Sölker Marmorelement im Jahr benötigt. Daraus ergibt sich eine tägliche Heizzeit von ca. 7 Stunden (Okt - März)																							
Energiekosten in €	0,20	Durchschnittliche Energiekosten inkl. aller Nebengebühren (stark variierend - abhängig vom Energieversorger).																							
Sölker Marmor Wärmeelemente (inkl. MWST)																									
	250 Watt	450 Watt	600 Watt	800 Watt	1200 Watt																				
	50 x 35 x 3	62 x 40 x 3	75 x 40 x 3	100 x 40 x 3	100 x 56 x 3																				
	15 kg	21 kg	25 kg	34 kg	48 kg																				
Bad- und Handtuchwärmer (inkl. MWST)																									
	250 Watt	450 Watt	600 Watt	800 Watt																					
	50 x 35 x 3	90 x 35 x 3	110 x 35 x 3	146 x 35 x 3																					
	15 kg	26 kg	33 kg	43 kg																					

Passivhaus	1m²	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	110	120
Watt	12	48	72	96	120	144	168	192	216	240	264	288	312	336	360	420	480	540	600	660	720	780	840	960	1.080	1.200	1.320	1.440
Bestückungsvorschlag	250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	450	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	600	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	800	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
kWh/Jahr	15	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	525	600	675	750	825	900	975	1.050	1.200	1.350	1.500	1.650	1.800
Jahresenergiekosten €	0,20	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	105	120	135	150	165	180	195	210	240	270	300	330	360

Niedrigenergiehaus	1m²	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	110	120
Watt	40	160	240	320	400	480	560	640	720	800	880	960	1.040	1.120	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400	2.600	2.800	3.200	3.600	4.000	4.400	4.800
Bestückungsvorschlag	250	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	450	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	600	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	800	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
kWh/Jahr	50	200	300	400	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.750	2.000	2.250	2.500	2.750	3.000	3.250	3.500	4.000	4.500	5.000	5.500	6.000
Jahresenergiekosten €	0,20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1.000	1.100	1.200

Energiehaus standard	1m²	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	110	120
Watt	50	200	300	400	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.750	2.000	2.250	2.500	2.750	3.000	3.250	3.500	4.000	4.500	5.000	5.500	6.000
Bestückungsvorschlag	450	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	600	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	800	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1.200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
kWh/Jahr	63	250	375	500	625	750	875	1.000	1.125	1.250	1.375	1.500	1.625	1.750	1.875	2.188	2.500	2.813	3.125	3.438	3.750	4.063	4.375	5.000	5.625	6.250	6.875	7.500
Jahresenergiekosten €	0,20	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	438	500	563	625	688	750	813	875	1.000	1.125	1.250	1.375	1.500

Altbau saniert	1m²	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	110	120
Watt	60	240	360	480	600	720	840	960	1.080	1.200	1.320	1.440	1.560	1.680	1.800	2.100	2.400	2.700	3.000	3.300	3.600	3.900	4.200	4.800	5.400	6.000	6.600	7.200
Bestückungsvorschlag	450	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	600	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	800	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1.200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
kWh/Jahr	75	300	450	600	750	900	1.050	1.200	1.350	1.500	1.650	1.800	1.950	2.100	2.250	2.625	3.000	3.375	3.750	4.125	4.500	4.875	5.250	6.000	6.750	7.500	8.250	9.000
Jahresenergiekosten €	0,20	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	525	600	675	750	825	900	975	1.050	1.200	1.350	1.500	1.650	1.800

Altbau nicht saniert	1m²	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	110	120
Watt	90	360	540	720	900	1.080	1.260	1.440	1.620	1.800	1.980	2.160	2.340	2.520	2.700	3.150	3.600	4.050	4.500	4.950	5.400	5.850	6.300	7.200	8.100	9.000	9.900	10.800
Bestückungsvorschlag	450	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	600	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	800	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1.200	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
kWh/Jahr	113	450	675	900	1.125	1.350	1.575	1.800	2.025	2.250	2.475	2.700	2.925	3.150	3.375	3.938	4.500	5.063	5.625	6.188	6.750	7.313	7.875	9.000	10.125	11.250	12.375	13.500
Jahresenergiekosten €	0,20	90	135	180	225	270	315	360	405	450	495	540	585	630	675	788	900	1.013	1.125	1.238	1.350	1.463	1.575	1.800	2.025	2.250	2.475	2.700

Die oben angeführten Werte beruhen auf unseren Erfahrungen. Für eine exakte Wärmebedarfsberechnung sowie Kostenermittlung sind genaue Pläne und Unterlagen des Objektes erforderlich.

