



Umrechnung Brennstoff / Leistung

Heizlast Qh kW	Öl Liter	Erdgas m ³	Strom kWh	Laubholz Ster	Nadelholz Ster	Pellets kg	Pellets m ³	Hackgut Laub t	Hackgut Nadel t	Hackgut Laub m ³	Hackgut Nadel m ³
4	800	778	10333	4	5	1565	2	3	3	9	12
5	1000	973	12916	5	7	1956	3	4	3	11	15
6	1200	1168	15500	6	8	2347	4	4	4	13	18
7	1400	1362	18083	7	10	2738	4	5	4	15	21
8	1600	1557	20666	8	11	3129	5	6	5	17	23
9	1800	1751	23249	9	12	3520	5	7	6	19	26
10	2000	1946	25833	10	14	3912	6	7	6	22	29
11	2200	2141	28416	11	15	4303	7	8	7	24	32
12	2400	2335	30999	12	16	4694	7	9	8	26	35
14	2800	2724	36166	14	19	5476	8	10	9	30	41
16	3200	3114	41332	15	22	6259	10	12	10	35	47
18	3600	3503	46499	17	25	7041	11	13	11	39	53
20	4000	3892	51665	19	27	7823	12	15	13	43	59
22	4400	4281	56832	21	30	8606	13	16	14	48	65
24	4800	4670	61998	23	33	9388	14	17	15	52	70
26	5200	5060	67165	25	36	10170	16	19	16	56	76
28	5600	5449	72331	27	38	10953	17	20	18	61	82
30	6000	5838	77498	29	41	11735	18	22	19	65	88
34	6800	6616	87831	33	46	13300	20	25	21	74	100
38	7600	7395	98164	37	52	14864	23	28	24	82	111
42	8400	8173	108497	41	57	16429	25	30	26	91	123
46	9200	8952	118830	44	63	17994	28	33	29	100	135
50	10000	9730	129163	48	68	19558	30	36	31	108	147
58	11600	11287	149829	56	79	22688	35	42	36	126	170
62	12400	12065	160162	60	85	24252	37	45	39	134	182
66	13200	12844	170495	64	90	25817	40	48	41	143	194
74	14800	14400	191161	71	101	28946	44	54	46	160	217
82	16400	15957	211827	79	112	32076	49	60	51	178	241
90	18000	17514	232493	87	123	35205	54	65	56	195	264
98	19600	19071	253159	95	134	38334	59	71	61	212	287
106	21200	20628	273825	102	145	41464	64	77	66	230	311

Grundlagen: Wirkungsgrad Öl/ Gas 93% Qh = Wärmeleistungsbedarf Wassergehalt Pellets 10%
Wirkungsgrad Holz 93% des Gebäudes z.B. bei -8°C Stückholz 20%
Hackgut 30%