

Größenordnung für Wärmehähler						
Wärmebedarf		Durchfluss in l/h				
Annahme 80 kcal/m ²		Temperaturdifferenz in K				
Annahme 93,04 Wh/m ²		5	10	15	20	
kcal/h	kW	m ²	Fußbodenheizung	Normalheizung		
2.400	2,8	30	480	240	160	120
3.200	3,7	40	640	320	210	160
4.000	4,6	50	800	400	270	200
4.800	5,6	60	960	480	320	240
5.600	6,5	70	1.120	560	370	280
6.400	7,4	80	1.280	640	430	320
7.200	8,3	90	1.440	720	480	360
8.000	9,3	100	1.600	800	530	400
8.800	10,2	110	1.760	880	590	440
9.600	11,1	120	1.920	960	640	480
10.400	12,1	130	2.080	1.040	690	520
11.200	13,0	140	2.240	1.120	750	560
12.000	13,9	150	2.400	1.200	800	600
12.800	14,8	160	2.560	1.280	850	640
13.600	15,8	170	2.720	1.360	910	680
14.400	16,7	180	2.880	1.440	960	720
15.200	17,6	190	3.040	1.520	1.010	760
16.000	18,6	200	3.200	1.600	1.070	800
16.800	19,5	210	3.360	1.680	1.120	840
17.600	20,4	220	3.520	1.760	1.170	880
18.400	21,3	230	3.680	1.840	1.230	920
19.200	22,3	240	3.840	1.920	1.280	960
20.000	23,2	250	4.000	2.000	1.330	1.000
20.800	24,1	260	4.160	2.080	1.390	1.040
21.600	25,1	270	4.320	2.160	1.440	1.080
22.400	26,0	280	4.480	2.240	1.490	1.120
23.200	26,9	290	4.640	2.320	1.550	1.160
24.000	27,8	300	4.800	2.400	1.600	1.200
24.800	28,8	310	4.960	2.480	1.650	1.240
25.600	29,7	320	5.120	2.560	1.710	1.280
26.400	30,6	330	5.280	2.640	1.760	1.320
27.200	31,6	340	5.440	2.720	1.810	1.360
28.000	32,5	350	5.600	2.800	1.870	1.400
28.800	33,4	360	5.760	2.880	1.920	1.440
29.600	34,3	370	5.920	2.960	1.970	1.480
30.400	35,3	380	6.080	3.040	2.030	1.520
33.200	38,5	420	6.640	3.320	2.210	1.660

Größenordnung für Wärmehähler						
Wärmebedarf		Durchfluss in l/h				
Annahme 80 kcal/m ²		Temperaturdifferenz in K				
Annahme 93,04 Wh/m ²		5	10	15	20	
kcal/h	kW	m ²	Fußbodenheizung	Normalheizung		
36.000	41,8	450	7.200	3.600	2.400	1.800
38.800	45,0	490	7.760	3.880	2.590	1.940
41.600	48,3	520	8.320	4.160	2.770	2.080
44.400	51,5	560	8.880	4.440	2.960	2.220
47.200	54,8	590	9.440	4.720	3.150	2.360
50.000	58,0	630	10.000	5.000	3.330	2.500
52.800	61,2	660	10560	5.280	3.520	2.640
55.600	64,5	700	11.120	5.560	3.710	2.780
58.400	67,7	730	11.680	5.840	3.890	2.920
61.200	71,0	770	12.240	6.120	4.080	3.060
64.000	74,2	800	12.800	6.400	4.270	3.200
66.800	77,5	840	13.360	6.680	4.450	3.340
69.600	80,7	870	13.920	6.960	4.640	3.480
72.400	84,0	910	14.480	7.240	4.830	3.620
75.200	87,2	940	15.040	7.520	5.010	3.760
78.000	90,5	980	15.600	7.800	5.200	3.900
80.800	93,7	1.010	16.160	8.080	5.390	4.040
83.600	97,0	1.050	16.720	8.360	5.570	4.180
86.400	100,2	1.080	17.280	8.640	5.760	4.320
89.200	103,5	1.120	17.840	8.920	5.950	4.460
92.000	106,7	1.150	18.400	9.200	6.130	4.600
94.800	110,0	1.190	18.960	9.480	6.320	4.740
97.600	113,2	1.220	19.520	9.760	6.510	4.880
100.400	116,5	1.260	20.080	10.040	6.690	5.020
103.200	120,0	1.290	20.640	10.320	6.880	5.160
106.000	123,3	1.330	21.200	10.600	7.070	5.300
110.000	127,9	1.380	22.000	11.000	7.330	5.500
115.000	133,7	1.440	23.000	11.500	7.670	5.750
120.000	139,5	1.500	24.000	12.000	8.000	6.000
125.000	145,3	1.560	25.000	12.500	8.330	6.250
130.000	151,2	1.630	26.000	13.000	8.660	6.500
140.000	162,8	1.750	28.000	14.000	9.330	7.000
150.000	174,4	1.880	30.000	15.000	10.000	7.500
175.000	203,5	2.190	35.000	17.500	11.670	8.750
200.000	232,6	2.500	40.000	20.000	13.330	10.000
225.000	261,6	2.810	45.000	22.500	15.000	11.250
250.000	290,7	3.130	50.000	25.000	16.670	12.500