

## Warmte afgifte tabel

### Warmte-afgifte vloerverwarming volgens DIN 4725

Water-temperatuur	Ruimte-temperatuur	Hart op hart buisafstand h.o.h. (mm)					
		300	250	200	150	100	50
				bij-verw.	basis-verw.	hoofd-verw.	
Capaciteit (Watt / m2)							
35	15	73	84	97	112	129	150
35	18	62	71	83	95	110	128
35	20	55	63	73	84	* 97	113
35	22	48	55	63	73	84	98
35	24	41	46	54	62	71	83
40	15	92	105	121	140	162	188
40	18	81	92	107	123	142	165
40	20	73	84	97	* 112	129	150
40	22	66	76	87	101	116	135
40	24	59	67	78	90	103	120
45	15	110	126	146	168	194	226
45	18	99	116	131	151	175	203
45	20	92	105	121	140	162	188
45	22	84	97	111	129	149	173
45	24	77	88	102	118	136	158
50	15	128	147	170	196	227	263
50	18	117	134	156	179	207	241
50	20	110	126	146	168	194	226
50	22	103	118	136	157	181	211
50	24	96	109	126	146	168	196
55	15	147	169	194	224	259	301
55	18	136	156	180	207	240	278
55	20	128	147	170	196	227	263
55	22	121	139	160	185	214	248
55	24	114	130	151	174	201	233

\* = optimaal

= advies

Aantal meter buis per m2	3,3 m	4,0 m	5,0 m	6,7 m	10,0 m	20,0 m
Groep 90m1 voor m2 vloeropp.	27,0 m2	22,5 m2	18,0 m2	13,5 m2	9,0 m2	4,5 m2
Groep 120m1 voor m2 vloeropp.	36,0 m2	30,0 m2	24,0 m2	18,0 m2	12,0 m2	6,0 m2

Correctie factoren (indicatief)	
Tegels 1,5 cm dik	0,95
Linoleum	0,87
Laminaat 1 cm dik	0,82
Parket 1,5 cm dik	0,77
Vloerbedekking 0,5 cm dik	0,75
Vloerbedekking 1 cm dik	0,61