

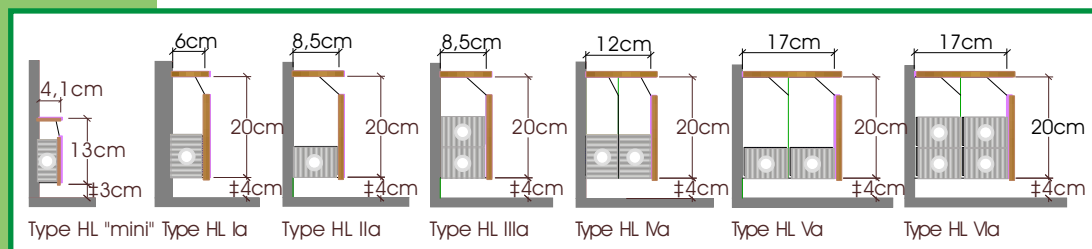
# VARIOTHERM

GEEFT HET LEVEN WARMTE

## De warmteafgifte van plintverwarming (Classic en Delta)

Waarde in Watt per meter (metingen: Nationaal onderzoeks en wetenschappelijk laboratorium Arsenal, Wenen).

De waarden hebben betrekking op een kamertemperatuur van +20° Celsius.



Type	AANVOERTEMPERATUREN (ta)											
	Laagtemperatuur						Normaaltemperatuur					
	D t (Spreiding) = 5°C				D t (Spreiding) = 10°C		D t (Spreiding) = 15°C					
	30° C	35° C	40° C	45° C	50° C	55° C	60° C	65° C	70° C	75° C	80° C	85° C
mini	39	45	60	85	112	141	171	204	241	276	312	355
Ia	65	76	100	141	186	235	285	340	401	460	520	567
IIa	92	108	140	197	255	316	385	456	532	611	688	749
IIIa	108	126	168	238	311	390	473	561	657	754	856	938
IVa	124	145	193	269	352	446	549	651	751	856	969	1055
Va	163	192	247	343	449	559	677	798	926	1058	1194	1301
Vla	181	212	282	399	529	663	816	977	1148	1329	1498	1634

Deze waarden hebben betrekking op een kamertemperatuur van +20° Celsius. Correctiefactoren voor andere kamertemperaturen (tr):

Kamertemp.	+15°C	+16°C	+17°C	+18°C	+19°C	+20°C	+21°C	+22°C	+23°C	+24°C
Factor	1,11	1,09	1,07	1,04	1,02	1,00	0,98	0,95	0,92	0,90

Bijv.: Type IIa      Ta = 55 °C  
tr = +24 °C

Hieruit volgt: 316 x 0,9 = 284 Watt/m

