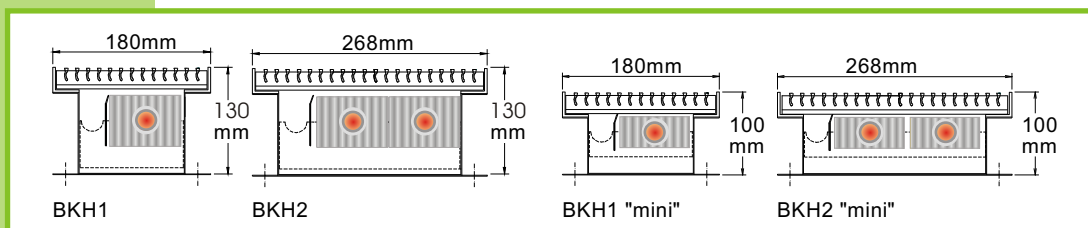


De convectorverwarming

Warmteafgifte

VARIOTHERM

GEEFT HET LEVEN WARMTE



De getallen in de kolommen BKH1 en BKH2 geven het warmtevermogen in Watt aan. De waarden hebben betrekking op een ruimtetemperatuur van +20° Celsius. (waarde op basis van de TGM-meting van de staat, Wenen). Ta = aanvoertemperatuur, waterhoeveelheid = 100 l/h

ta=50°C	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	Bouwlengte [mm]
	106	150	194	238	282	326	370	414	458	502	547	577
186	264	342	420	498	576	654	732	810	887	964	994	BKH2
92	131	169	207	245	284	322	360	398	437	476	506	BKH1 mini
162	230	298	365	433	501	569	637	705	772	839	907	BKH2 mini
ta=55°C	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	Bouwlengte [mm]
	131	186	241	296	351	405	460	515	570	624	678	708
231	328	425	522	619	716	813	910	1007	1104	1200	1272	BKH2
114	162	210	258	305	352	400	448	496	543	590	620	BKH1 mini
201	285	370	454	539	623	707	792	876	960	1044	1116	BKH2 mini
ta=60°C	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	Bouwlengte [mm]
	159	226	292	358	425	492	559	626	693	760	826	856
280	397	514	631	747	864	981	1098	1215	1332	1453	1525	BKH2
138	197	254	311	370	428	486	545	603	661	719	749	BKH1 mini
244	345	447	549	650	752	853	955	1057	1159	1264	1336	BKH2 mini
ta=65°C	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	Bouwlengte [mm]
	189	268	347	426	505	584	663	742	821	900	979	1009
330	468	606	744	882	1020	1158	1296	1434	1572	1712	1784	BKH2
164	233	302	371	439	508	577	646	714	783	852	882	BKH1 mini
287	407	527	647	767	887	1007	1128	1248	1368	1489	1561	BKH2 mini
ta=70°C	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	Bouwlengte [mm]
	220	312	404	496	588	680	772	864	956	1048	1142	1172
382	542	702	862	1022	1183	1344	1505	1666	1827	1987	2059	BKH2
191	271	351	432	512	592	672	752	832	912	994	1024	BKH1 mini
332	472	611	750	889	1029	1169	1309	1449	1589	1729	1801	BKH2 mini
ta=75°C	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	Bouwlengte [mm]
	253	358	464	570	676	782	888	994	1100	1206	1311	1341
437	620	803	986	1169	1352	1535	1718	1901	2084	2270	2342	BKH2
220	311	404	496	588	680	773	865	957	1049	1141	1171	BKH1 mini
380	539	699	858	1017	1176	1335	1495	1654	1813	1975	2047	BKH2 mini
ta=80°C	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	Bouwlengte [mm]
	285	404	523	642	761	880	999	1118	1237	1356	1476	1506
493	700	907	1114	1321	1528	1735	1942	2149	2356	2562	2634	BKH2
248	351	455	559	662	766	869	973	1076	1180	1284	1314	BKH1 mini
429	609	789	969	1149	1329	1509	1690	1870	2050	2229	2301	BKH2 mini
ta=85°C	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	Bouwlengte [mm]
	309	439	569	699	829	959	1089	1219	1349	1479	1607	1637
537	762	987	1212	1437	1662	1888	2114	2340	2566	2791	2863	BKH2
269	382	495	608	721	834	947	1061	1174	1287	1398	1428	BKH1 mini
467	663	859	1054	1250	1446	1643	1839	2036	2232	2428	2500	BKH2 mini

Ruimtetemperatuur(TR):	15°C	16°C	17°C	18°C	19°C	20°C	21°C	22°C	23°C	24°C	
Correctiefactor:		1,11	1,09	1,07	1,04	1,02	1,00	0,98	0,95	0,92	0,90