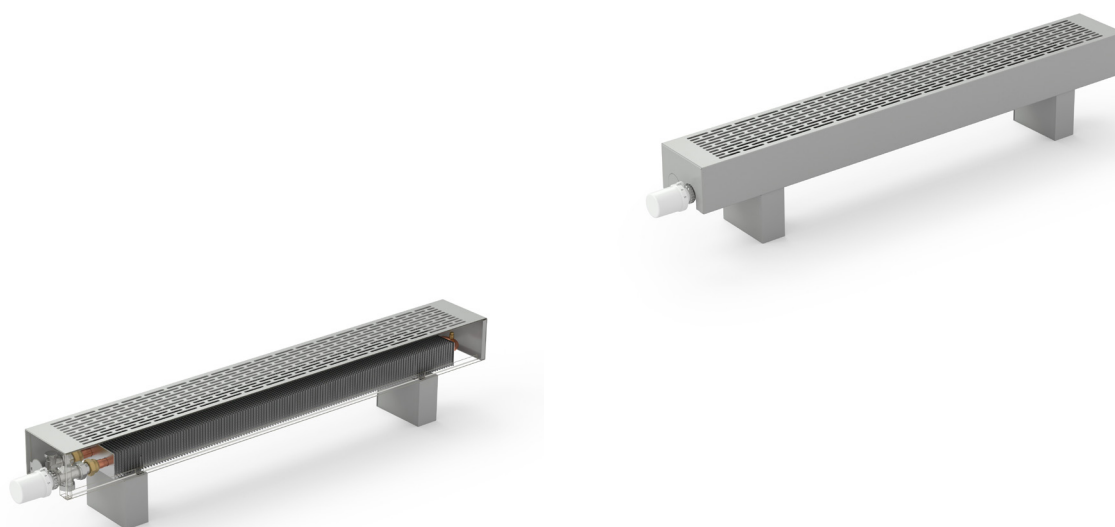


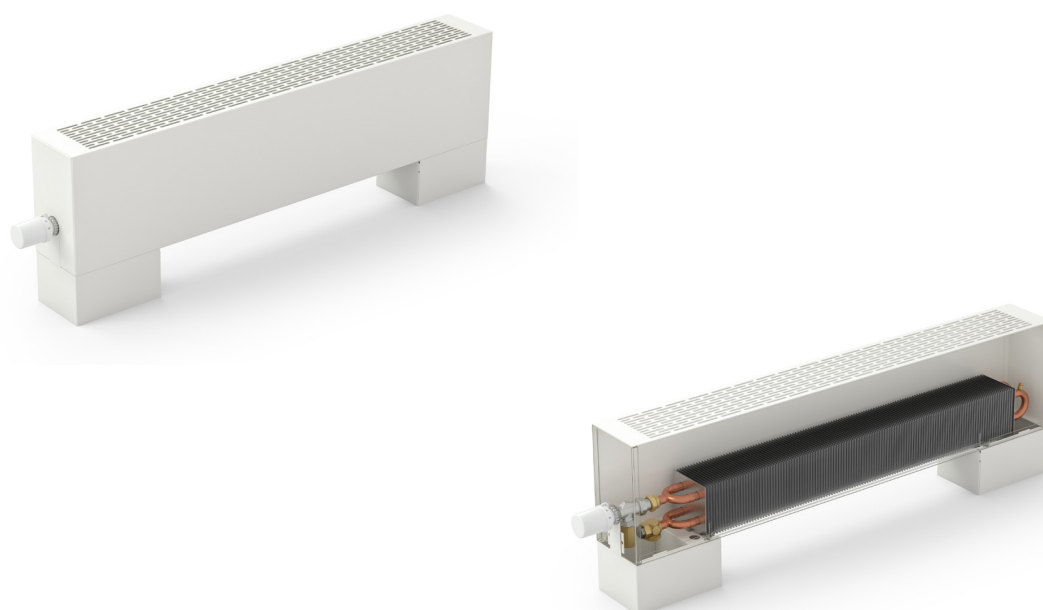


Värme från golv till tak

LKB



LKB (Basic) är standardversionen av våra Konvektorer. konvektorn är konstruerad med ett effektivt värmepaket gjort av kopparrör med aluminiumflänsar. I denna modellserie är säkerhetsgallret perforerat direkt in i konvektorns galvaniserade stålhölje, vilket gör det till en integrerad del av konvektorn. Optimala effekter och ett förmånligt pris gör Basic till den idealiska modellserien för uppvärmning av privata hem, flerbostadshus och kontorsbyggnader.



Specifikation

Höjd	90, 150, 230, 300, 400, 500 mm
Bredd	130, 180, 230 mm
Längd	600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000 mm
Värmeeffekt	från 203 till 6 612 W
Maximalt tryck under drift	1,2 MPa
Maximal drifttemperatur	110°
Maximal yttemperatur	40°
Invändig gänga	G 1/2"
Anslutning	Botten/sida (vid byte av ventil)



Kvalitet

Tillverkad enligt den europeiska standarden EN 442



Leveransvillkor

Enligt AAVVS 09



Kulör

Konvektorn kan beställas i valfri RAL-kulör. Standard är RAL 9016.



Garanti

Vi tillhandahåller 10 års täthetsgaranti på värmexlaren från försäljningsdatumet

Standard

- galvaniserat stålhölje med perforerat säkerhetsgaller, vitlackerad RAL 9016
- Al/Cu värmexlaren, låg vattenhalt, avluftningsventil, unikt formade flänsar
- magnetisk sidoplåt
- omvänd vinkelventil
- förlängningsnippel för konvektorer från 150 mm höjd
- golvkonsoler
- väggfäste för konvektorer från 400 mm höjd
- säkert förpackad med monteringsanvisning

Tillval

- valfri kulör
- täckplåt för rör till golvkonsoler
- väggkonsoler
- höga golvkonsoler för undergolv
- valfri omvänd vinkelventil
- termostathuvud

Konvektorstorlekar

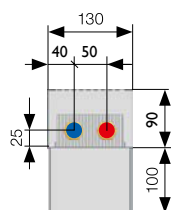
Golvkonsol standard bygghöjd för alla Koralline modeller är 100 mm.

Bredd →

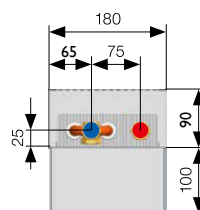
Höjd ↓

90 mm

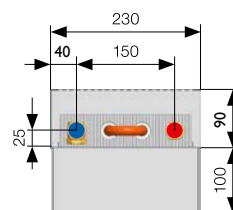
130 mm



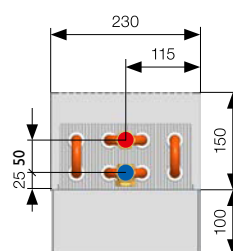
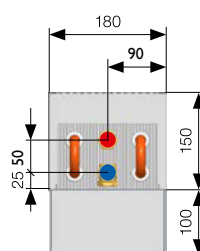
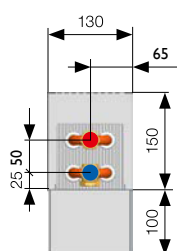
180 mm



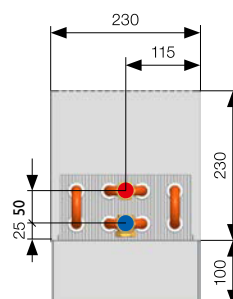
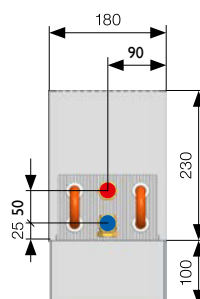
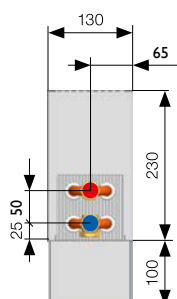
230 mm



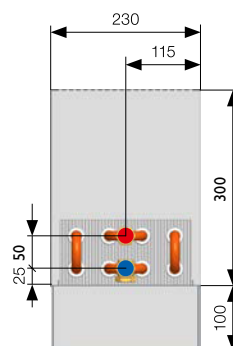
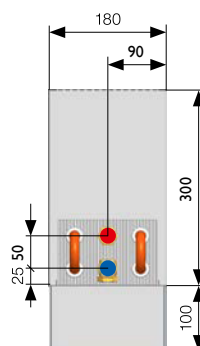
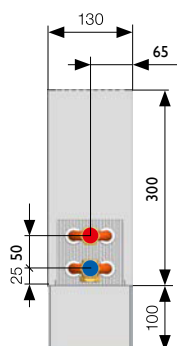
150 mm



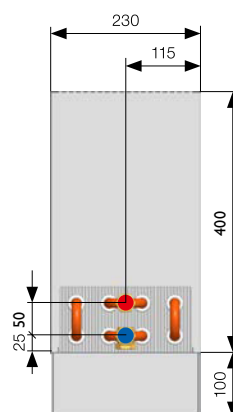
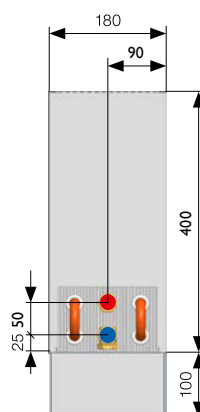
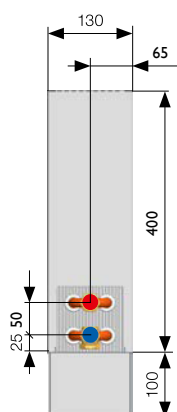
230 mm



300 mm



400 mm



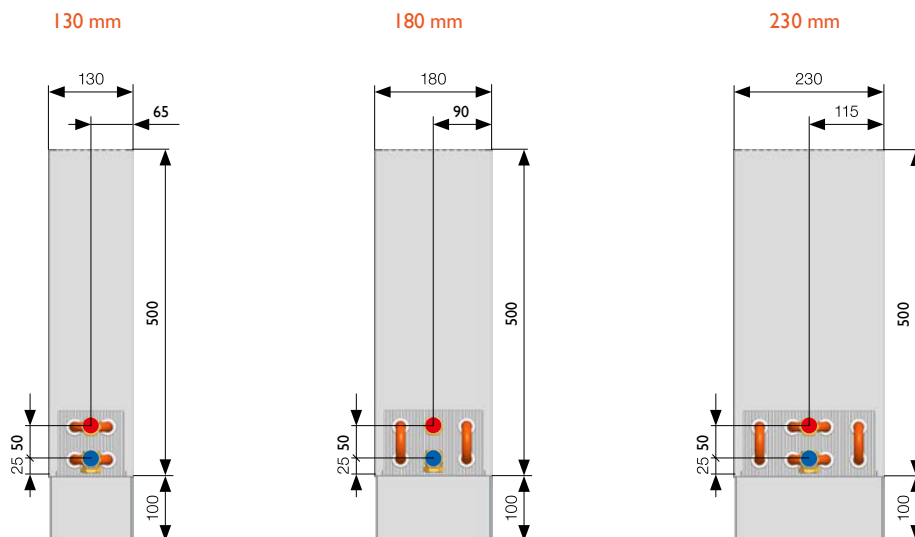
Konvektorstorlekar

Golvkonsol standard bygghöjd för alla Koralline modeller är 100 mm.

Bredd →

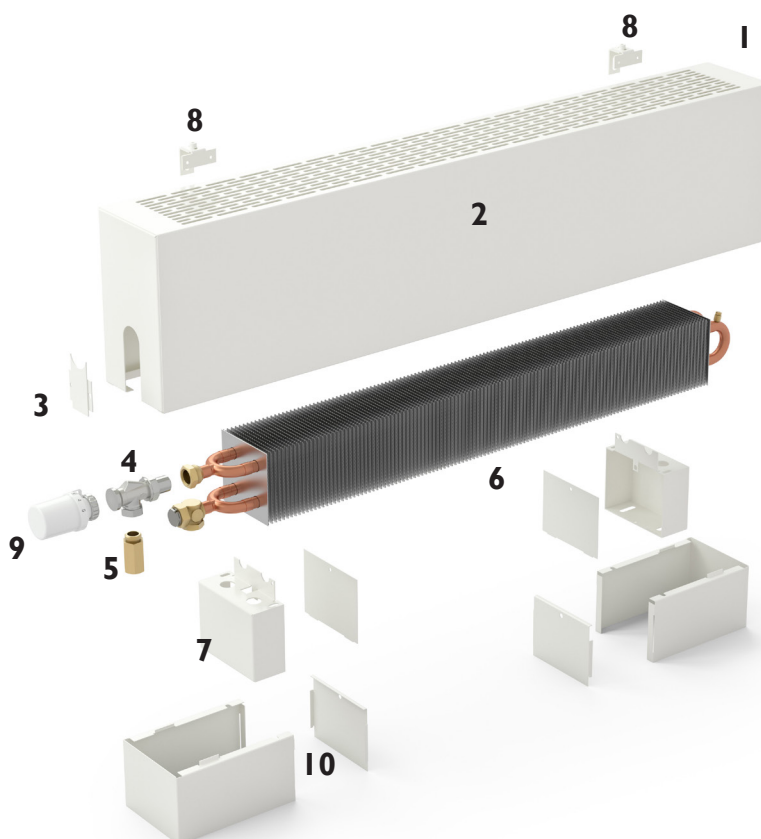
Höjd ↓

500 mm



Konvektoruppbyggnad

1. Perforerat säkerhetsgaller
2. Galvaniserat stålhölje
3. Magnetisk sidoplåt
4. Omvänd vinkelventil
5. Förlängningsnippel för konvektorer från 150 mm höjd
6. Al/Cu värmeväxlare
7. Golvkonsoler
8. Vägghästen för konvektorer från 400 mm i höjd
9. Termostathuvud (tillval)
10. Täckplåt för rör till golvkonsoler (tillval)



Värmeeffekt

Värme [W] när $t_1/t_2/t_l = 75/65/20\text{ °C}$ ($\Delta t=50$), och $55/45/20\text{ °C}$ ($\Delta t=30$) / EN 442

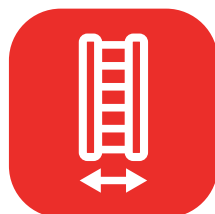
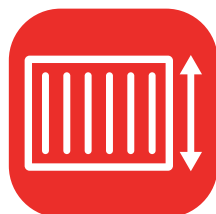
KORALINE Basic LKB										
Längd	$t_1/t_2/t_l$ [°C]	Höjd 90			Höjd 150			Höjd 230		
		Bredd 130	Bredd 180	Bredd 230	Bredd 130	Bredd 180	Bredd 230	Bredd 130	Bredd 180	Bredd 230
600	75/65/20	203	322	454	264	471	579	295	555	683
	55/45/20	99	158	225	130	228	279	145	270	330
700	75/65/20	252	397	563	336	584	737	375	689	869
	55/45/20	123	195	279	165	283	355	184	335	420
800	75/65/20	301	473	673	409	698	895	456	823	1 056
	55/45/20	147	233	333	201	338	431	223	400	511
900	75/65/20	350	548	783	481	812	1 053	536	957	1 242
	55/45/20	171	270	388	236	393	507	263	465	601
1 000	75/65/20	399	624	892	553	925	1 211	617	1 091	1 429
	55/45/20	195	307	442	272	448	583	302	531	691
1 100	75/65/20	448	699	1 002	625	1 039	1 369	698	1 225	1 615
	55/45/20	219	344	496	307	503	659	342	596	781
1 200	75/65/20	497	775	1 112	697	1 153	1 527	778	1 359	1 802
	55/45/20	243	381	551	343	558	735	381	661	872
1 400	75/65/20	595	926	1 331	842	1 380	1 843	939	1 627	2 175
	55/45/20	291	456	659	414	668	888	460	791	1 052
1 600	75/65/20	693	1 077	1 550	986	1 607	2 159	1 100	1 895	2 548
	55/45/20	338	530	768	485	778	1 040	539	922	1 233
1 800	75/65/20	791	1 228	1 769	1 130	1 834	2 475	1 261	2 164	2 921
	55/45/20	386	604	876	556	888	1 192	618	1 052	1 413
2 000	75/65/20	889	1 379	1 988	1 275	2 062	2 791	1 422	2 432	3 294
	55/45/20	434	678	985	627	998	1 344	697	1 182	1 594
2 200	75/65/20	987	1 530	2 208	1 419	2 289	3 108	1 584	2 700	3 667
	55/45/20	482	753	1 094	698	1 108	1 497	776	1 313	1 774
2 400	75/65/20	1 084	1 681	2 427	1 564	2 516	3 424	1 745	2 968	4 040
	55/45/20	530	827	1 202	769	1 218	1 649	855	1 443	1 954
2 600	75/65/20	1 182	1 832	2 646	1 708	2 744	3 740	1 906	3 236	4 413
	55/45/20	578	901	1 311	840	1 328	1 801	934	1 573	2 135
2 800	75/65/20	1 280	1 983	2 865	1 852	2 971	4 056	2 067	3 504	4 786
	55/45/20	626	976	1 419	911	1 438	1 953	1 013	1 704	2 315
3 000	75/65/20	1 378	2 134	3 085	1 997	3 198	4 372	2 228	3 772	5 159
	55/45/20	673	1 050	1 528	982	1 548	2 106	1 092	1 834	2 496
Temperature exponent		1.4021	1.3880	1.3752	1.3900	1.4204	1.4302	1.3958	1.4115	1.4215

Värmeeffekt

KORALINE Basic LKB										
Längd	$t_1/t_2/t_1$ [°C]	Höjd 300			Höjd 400			Höjd 500		
		Bredd 130	Bredd 180	Bredd 230	Bredd 130	Bredd 180	Bredd 230	Bredd 130	Bredd 180	Bredd 230
600	75/65/20	317	610	750	346	668	822	373	710	875
	55/45/20	155	298	364	169	328	402	181	350	430
700	75/65/20	404	757	955	441	829	1 047	474	881	1 114
	55/45/20	198	369	464	215	407	511	230	435	547
800	75/65/20	491	904	1 160	535	990	1 272	576	1 052	1 353
	55/45/20	240	441	563	261	486	621	280	520	664
900	75/65/20	578	1 051	1 365	630	1 151	1 497	678	1 224	1 592
	55/45/20	282	513	663	307	565	731	329	604	782
1 000	75/65/20	664	1 198	1 570	725	1 313	1 721	780	1 395	1 831
	55/45/20	325	585	763	353	644	841	378	689	899
1 100	75/65/20	751	1 346	1 775	819	1 474	1 946	882	1 567	2 070
	55/45/20	367	657	862	399	724	950	428	773	1 016
1 200	75/65/20	838	1 493	1 980	914	1 635	2 171	984	1 738	2 309
	55/45/20	410	729	962	445	803	1 060	477	858	1 134
1 400	75/65/20	1 011	1 787	2 390	1 103	1 958	2 620	1 187	2 081	2 787
	55/45/20	494	873	1 161	537	961	1 279	576	1 027	1 369
1 600	75/65/20	1 185	2 082	2 800	1 292	2 280	3 069	1 391	2 424	3 265
	55/45/20	579	1 016	1 360	629	1 120	1 499	675	1 197	1 603
1 800	75/65/20	1 358	2 376	3 210	1 481	2 603	3 519	1 594	2 766	3 743
	55/45/20	664	1 160	1 559	721	1 278	1 718	774	1 366	1 838
2 000	75/65/20	1 532	2 671	3 620	1 670	2 925	3 968	1 798	3 109	4 221
	55/45/20	749	1 304	1 758	814	1 436	1 938	873	1 535	2 073
2 200	75/65/20	1 705	2 965	4 030	1 860	3 248	4 418	2 002	3 452	4 699
	55/45/20	834	1 448	1 957	906	1 595	2 157	971	1 704	2 308
2 400	75/65/20	1 878	3 260	4 440	2 049	3 571	4 867	2 205	3 795	5 177
	55/45/20	918	1 591	2 156	998	1 753	2 377	1 070	1 874	2 542
2 600	75/65/20	2 052	3 554	4 850	2 238	3 893	5 317	2 409	4 138	5 655
	55/45/20	1 003	1 735	2 355	1 090	1 911	2 596	1 169	2 043	2 777
2 800	75/65/20	2 225	3 849	5 260	2 427	4 216	5 766	2 613	4 481	6 133
	55/45/20	1 088	1 879	2 554	1 182	2 070	2 816	1 268	2 212	3 012
3 000	75/65/20	2 399	4 143	5 670	2 616	4 538	6 215	2 816	4 823	6 612
	55/45/20	1 173	2 023	2 753	1 274	2 228	3 035	1 367	2 381	3 247
Temperatur exponent		1.4009	1.4038	1.4139	1.4081	1.3927	1.4031	1.4153	1.3816	1.3923

Effektkalkylator

Räkna snabbt och enkelt ut ditt rums behov eller produktens effekt - besök vår hemsida för att använda vår effektkalkylator! Krävs ingen inloggning, gå endast in på www.grad-in.se och in på produkten.



Kontakta oss

Om du har frågor om produkten eller passande tillbehör, tveka inte på att höra av dig till vårt säljteam;

0340-64 68 20

offert@grad-in.se

order@grad-in.se

info@grad-in.se



Nedan kvalitetsmärken deklarerar att de höga kraven på kvaliteten följs vid använda material, konstruktion och tillverkning av alla våra radiatorer och att regelbundna tester utförs.





Grad-in AB
Torpa 12, S-432 95 Varberg
0340-64 68 20
offert@grad-in.se | order@grad-in.se | info@grad-in.se

www.grad-in.se