

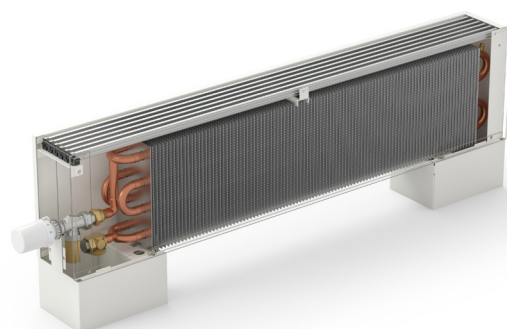
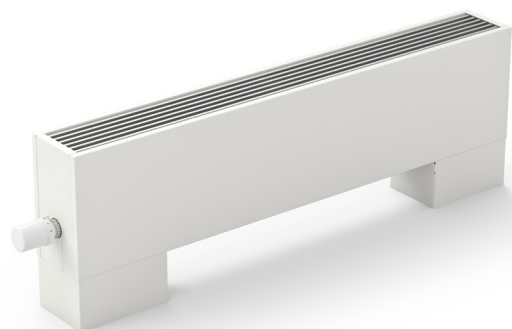


Värme från golv till tak

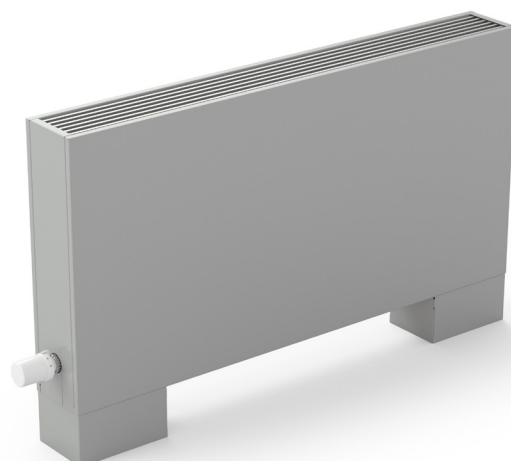
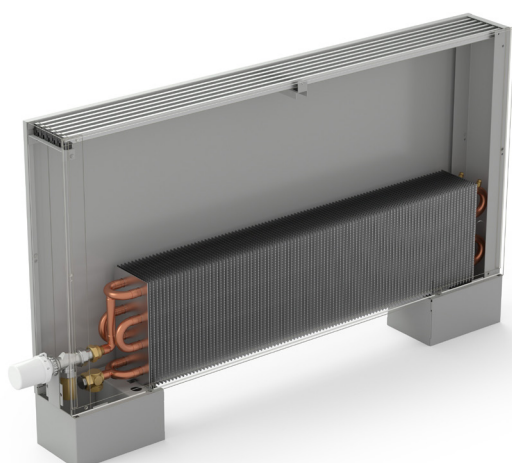
The LKW logo, consisting of the letters "LKW" in a bold, white, sans-serif font, positioned over a background image of a radiator and a wooden floor.

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



LKW (Power) modellen har ett högpresterande värmepaket med dubbel yta av unikt formade lameller. Värmeväxlarens design och dimensioner säkerställer en effektiv effekt. Hela modellserien uppnår högre värmeeffekter samtidigt som alla designegenskaper hos Koralline konvektorer bibehålls. KORALINE Power (LKW)-serien är tillverkad av galvaniserad stålplåt och är försedd med ett högkvalitativt silver eloxgaller. På grund av maximerad effekt, mer kompakta dimensioner och perfekt design har dessa konvektorer har designats för att värma både bostäder och lokaler, inklusive stora kontorsbyggnader.



Specifikation

Höjd	230, 300, 400, 500, 600, 700, 800 mm
Bredd	80, 130, 180, 230 mm
Längd	600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000 mm
Värmeeffekt	från 220 till 7 400 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 värmeväxlaren från försäljningsdatumet

Standard

- aluminiumgaller
- galvaniserat stålhölje (RAL 9016 vit lack)
- Al/Cu värmeväxlare, 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 →

80 mm

130 mm

180 mm

230 mm

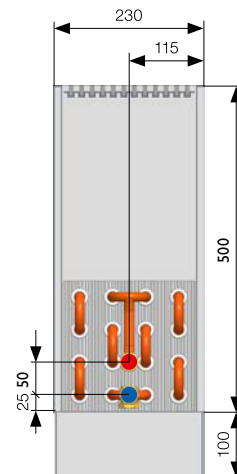
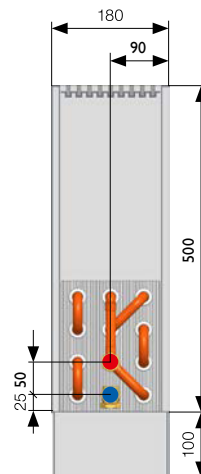
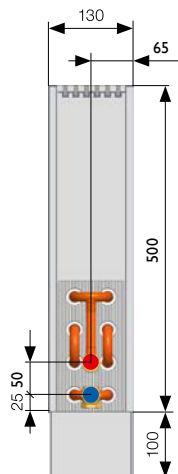
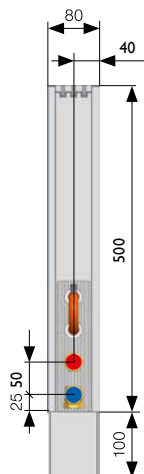
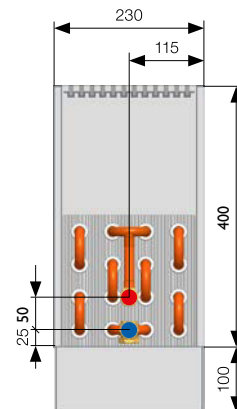
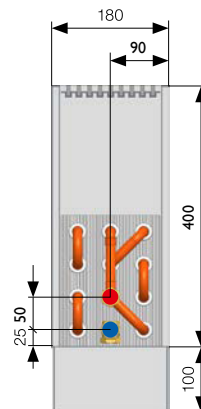
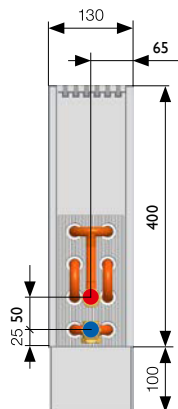
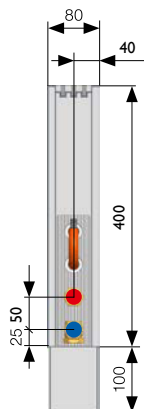
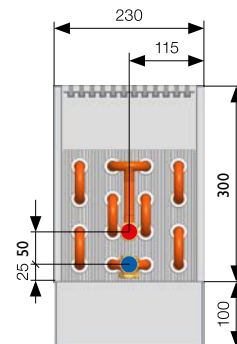
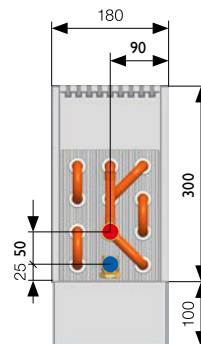
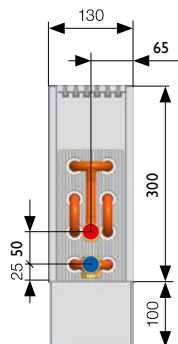
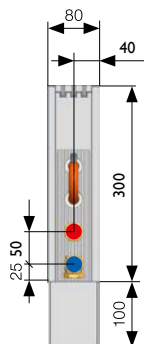
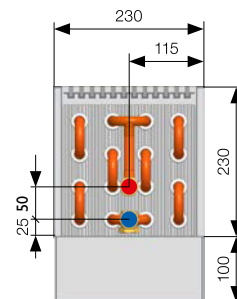
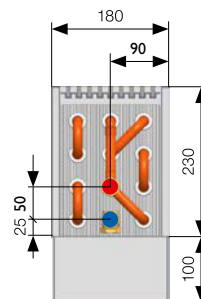
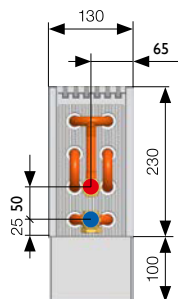
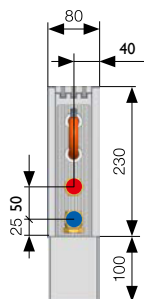
Höjd ↓

230 mm

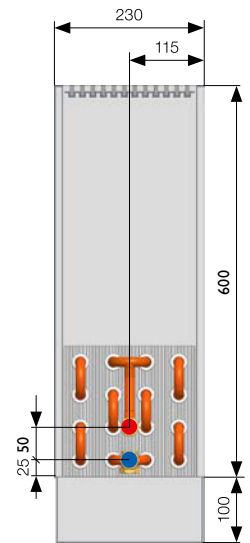
300 mm

400 mm

500 mm



30 mm



Technical drawing of a vertical component. The overall width is 230 and the overall height is 700. A central vertical line indicates symmetry. The top section has a width of 115. The bottom section features a grid of orange cylindrical elements. A red dot is located at the center of the grid, and a blue dot is located at the bottom center. Dimensions 25 and 50 are indicated for the bottom section.

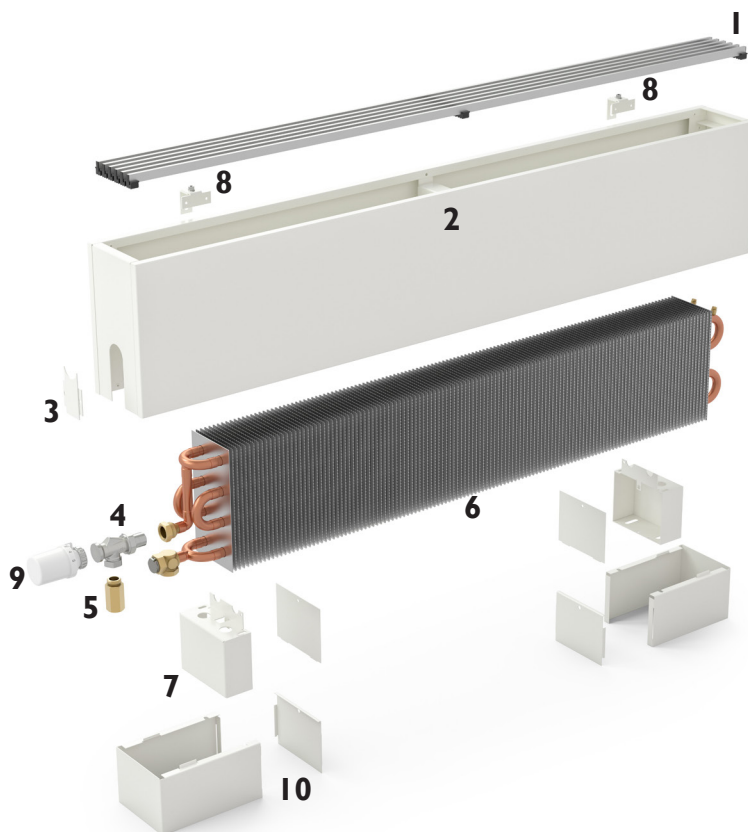
Technical drawing of a vertical container. The overall height is 800. The top section has a height of 115. The bottom section has a height of 100. The bottom section contains several orange cylindrical components and a central assembly with a red dot and a blue dot. The bottom section is divided into two parts, each 25 units high, with a 50-unit gap between them.

800 mm



Konvektoruppbyggnad

1. Aluminiumgaller
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 $t_1 / t_2 / t_l = 75/65/20 \text{ } ^\circ\text{C}$ ($\Delta t=50$), och $55/45/20 \text{ } ^\circ\text{C}$ ($\Delta t=30$) / EN 442

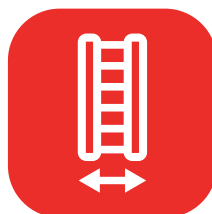
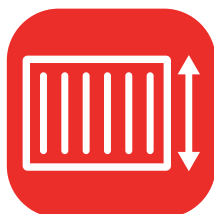
KORALINE Power LKW													
Längd	$t_1/t_2/t_l$ [°C]	Höjd 230				Höjd 300				Höjd 400			
		Bredd 80	Bredd 130	Bredd 180	Bredd 230	Bredd 80	Bredd 130	Bredd 180	Bredd 230	Bredd 80	Bredd 130	Bredd 180	Bredd 230
600	75/65/20	220	405	588	802	236	437	633	865	254	470	680	931
	55/45/20	112	199	286	386	119	216	308	418	129	233	333	452
700	75/65/20	274	516	757	1 021	292	557	815	1 101	316	599	876	1 186
	55/45/20	139	254	368	492	148	275	397	532	160	297	429	576
800	75/65/20	327	627	926	1 240	349	676	997	1 338	377	728	1 072	1 440
	55/45/20	166	308	450	597	177	334	486	646	191	361	525	699
900	75/65/20	380	738	1 096	1 459	406	795	1 179	1 574	438	856	1 268	1 695
	55/45/20	193	363	533	703	206	393	575	761	222	424	621	823
1 000	75/65/20	433	848	1 265	1 678	463	915	1 362	1 810	500	985	1 464	1 949
	55/45/20	220	417	615	808	235	451	664	875	253	488	717	946
1 100	75/65/20	487	959	1 434	1 897	520	1 034	1 544	2 046	561	1 113	1 660	2 204
	55/45/20	247	472	698	914	264	510	753	989	284	552	813	1 070
1 200	75/65/20	540	1 070	1 604	2 116	577	1 154	1 726	2 283	623	1 242	1 856	2 458
	55/45/20	274	526	780	1 019	292	569	842	1 103	315	615	909	1 193
1 400	75/65/20	647	1 292	1 942	2 554	691	1 393	2 091	2 755	745	1 499	2 247	2 967
	55/45/20	328	635	945	1 230	350	687	1 020	1 332	377	743	1 100	1 440
1 600	75/65/20	753	1 513	2 281	2 992	804	1 631	2 455	3 228	868	1 756	2 639	3 476
	55/45/20	382	744	1 109	1 442	408	805	1 197	1 560	439	870	1 292	1 687
1 800	75/65/20	860	1 735	2 620	3 430	918	1 870	2 820	3 701	991	2 013	3 031	3 985
	55/45/20	437	853	1 274	1 653	465	923	1 375	1 788	501	998	1 484	1 934
2 000	75/65/20	966	1 956	2 959	3 868	1 032	2 109	3 185	4 173	1 114	2 270	3 423	4 494
	55/45/20	491	962	1 439	1 864	523	1 041	1 553	2 017	563	1 125	1 676	2 181
2 200	75/65/20	1 073	2 178	3 297	4 306	1 146	2 348	3 549	4 646	1 237	2 527	3 815	5 003
	55/45/20	545	1 071	1 603	2 075	581	1 159	1 731	2 245	625	1 253	1 868	2 428
2 400	75/65/20	1 179	2 399	3 636	4 744	1 259	2 587	3 914	5 119	1 360	2 784	4 207	5 512
	55/45/20	599	1 180	1 768	2 286	638	1 277	1 909	2 474	687	1 380	2 060	2 676
2 600	75/65/20	1 286	2 621	3 975	5 182	1 373	2 826	4 278	5 591	1 482	3 041	4 599	6 021
	55/45/20	653	1 289	1 933	2 497	696	1 394	2 086	2 702	749	1 507	2 252	2 923
2 800	75/65/20	1 392	2 842	4 313	5 621	1 487	3 065	4 643	6 064	1 605	3 298	4 990	6 530
	55/45/20	707	1 398	2 098	2 708	754	1 512	2 264	2 930	811	1 635	2 444	3 170
3 000	75/65/20	1 499	3 064	4 652	6 059	1 601	3 303	5 007	6 536	1 728	3 556	5 382	7 039
	55/45/20	761	1 507	2 262	2 919	811	1 630	2 442	3 159	874	1 762	2 635	3 417
Temperatur exponent		1.3261	1.3885	1.4113	1.4295	1.3299	1.3826	1.4058	1.4236	1.3353	1.3741	1.3979	1.4151

Värmeeffekt

KORALINE Power LKW																	
Längd	t_2/t_1 [°C]	Höjd 500				Höjd 600				Höjd 700				Höjd 800			
		Bredd 80	Bredd 130	Bredd 180	Bredd 230	Bredd 80	Bredd 130	Bredd 180	Bredd 230	Bredd 80	Bredd 130	Bredd 180	Bredd 230	Bredd 80	Bredd 130	Bredd 180	Bredd 230
600	75/65/20	271	494	714	979	287	512	739	1 014	302	524	757	1 039	316	533	770	1 056
	55/45/20	137	246	351	477	144	256	365	496	151	263	375	511	158	269	383	522
700	75/65/20	337	630	920	1 247	356	652	952	1 291	375	667	976	1 323	393	679	992	1 345
	55/45/20	170	313	452	608	179	326	470	632	188	335	483	650	196	342	494	664
800	75/65/20	402	765	1 126	1 514	425	791	1 165	1 568	447	811	1 194	1 606	469	824	1 214	1 633
	55/45/20	203	381	553	738	214	396	575	768	224	407	592	790	234	416	604	807
900	75/65/20	467	900	1 331	1 782	495	931	1 378	1 845	520	954	1 412	1 890	545	970	1 436	1 922
	55/45/20	236	448	655	869	249	466	680	903	261	479	700	929	273	489	715	949
1 000	75/65/20	533	1 035	1 537	2 049	564	1 071	1 591	2 122	593	1 097	1 630	2 174	622	1 115	1 658	2 210
	55/45/20	269	515	756	999	283	535	785	1 039	297	551	808	1 069	311	562	825	1 092
1 100	75/65/20	598	1 170	1 743	2 317	633	1 211	1 804	2 399	666	1 240	1 848	2 458	698	1 261	1 880	2 499
	55/45/20	302	582	857	1 129	318	605	891	1 175	334	623	916	1 209	349	636	936	1 234
1 200	75/65/20	664	1 305	1 949	2 585	702	1 351	2 017	2 676	739	1 384	2 067	2 742	774	1 407	2 102	2 787
	55/45/20	335	650	958	1 260	353	675	996	1 310	370	695	1 024	1 348	387	709	1 046	1 377
1 400	75/65/20	795	1 575	2 360	3 120	841	1 630	2 443	3 230	885	1 670	2 503	3 309	927	1 698	2 546	3 364
	55/45/20	401	784	1 160	1 521	423	815	1 206	1 581	444	839	1 241	1 627	464	856	1 267	1 662
1 600	75/65/20	926	1 845	2 772	3 655	979	1 910	2 869	3 784	1 030	1 957	2 940	3 877	1 080	1 989	2 990	3 942
	55/45/20	467	919	1 363	1 782	492	955	1 416	1 853	517	982	1 457	1 906	540	1 003	1 488	1 947
1 800	75/65/20	1 057	2 115	3 184	4 190	1 118	2 190	3 295	4 338	1 176	2 243	3 376	4 444	1 233	2 280	3 434	4 519
	55/45/20	533	1 053	1 565	2 042	562	1 095	1 626	2 124	590	1 126	1 673	2 186	616	1 150	1 709	2 232
2 000	75/65/20	1 188	2 386	3 595	4 725	1 256	2 469	3 721	4 892	1 322	2 530	3 813	5 012	1 385	2 572	3 878	5 096
	55/45/20	599	1 187	1 767	2 303	632	1 234	1 837	2 395	663	1 270	1 890	2 465	693	1 297	1 930	2 517
2 200	75/65/20	1 319	2 656	4 007	5 260												
	55/45/20	665	1 322	1 970	2 564												
2 400	75/65/20	1 450	2 926	4 418	5 795												
	55/45/20	731	1 456	2 172	2 825												
2 600	75/65/20	1 581	3 196	4 830	6 330												
	55/45/20	797	1 591	2 374	3 086												
2 800	75/65/20	1 711	3 466	5 241	6 865												
	55/45/20	863	1 725	2 577	3 347												
3 000	75/65/20	1 842	3 736	5 653	7 400												
	55/45/20	929	1 860	2 779	3 608												
Temperatur exponent		1.3407	1.3657	1.3900	1.4065	1.3462	1.3573	1.3821	1.3980	1.3516	1.3488	1.3742	1.3895	1.3570	1.3404	1.3662	1.3810

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