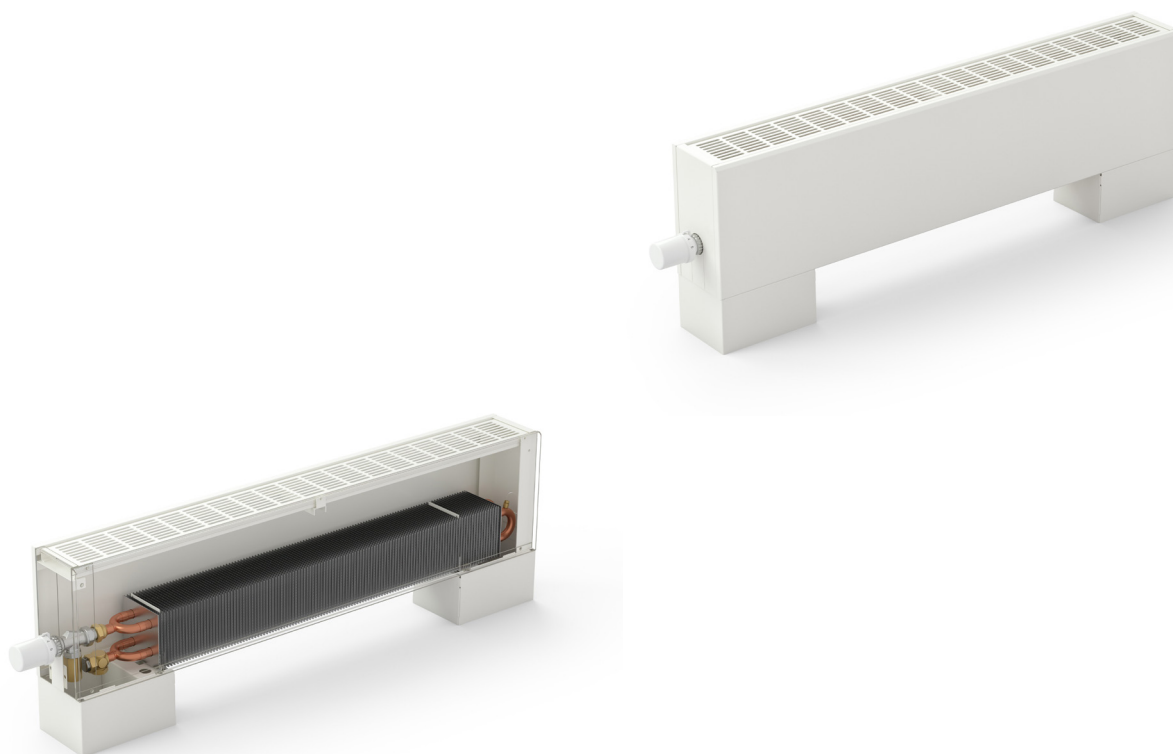




Värme från golv till tak

LKS



LKS (Safe) konvektorn är en specialmodell och är utformade för att säkerställa hög enhetssäkerhet. För ökad hållbarhet är konvektorernas hölje tillverkad av 1,5 mm tjock galvaniserad stålplåt och försedd med ett symmetriskt pennsäkert säkerhetsgaller. Gallret består av perforerade hål av små dimensioner. Gallret är låst i konvektorn så att det inte lätt kan tas bort av obehöriga. Safe-konvektorserien har en fasad kant på framsidan av höljet för att förhindra potentiell skada. Värmeväxlaren och höljet är försedda med säkerhetslås för att förhindra borttagning av obehöriga personer. Dessa säkerhetsdetaljer gör KORALINE Safe LKS-serien särskilt lämplig för installation i utbildnings-, vård- och omsorgsinrättningar, administrativa och offentliga utrymmen.



Specifikation

Höjd	90, 150, 230, 300, 400, 500 mm
Bredd	80, 130, 180, 230 mm
Längd	600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000 mm
Värmeeffekt	från 149 till 4 221 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

- symmetriskt säkerhetsaluminiumgaller, pennsäkert
- 1,5mm tjockt galvaniserat stålhölje (RAL 9016 vit lack) med fasade kanter för ökad säkerhet
- Al/Cu värmexlaren, låg vattenhalt, avluftningsventil, unikt formade flänsar
- fixerad (från insidan under installation) sidoplåt
- omvänd vinkelventil
- förlängningsnippel för konvektorer från 150 mm höjd
- golvkonsoler med värmexlarslås
- väggfäste för konvektorer från 230 mm höjd
- säkert förpackad med monteringsanvisning

Tillval

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

Konvektorstorlekar

Bredd → 80 mm

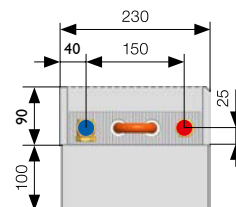
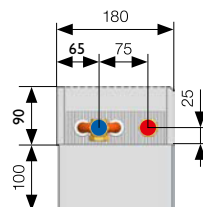
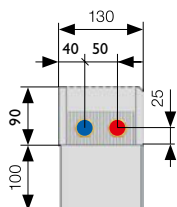
130 mm

180 mm

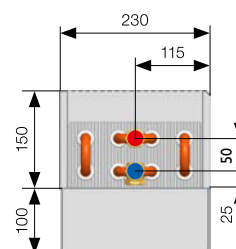
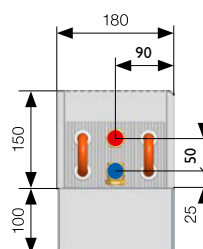
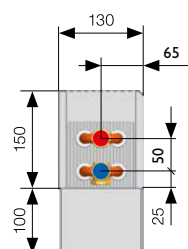
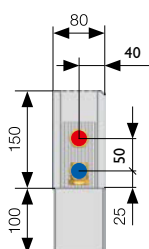
230 mm

Höjd ↓

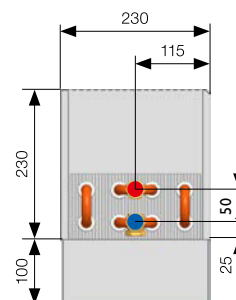
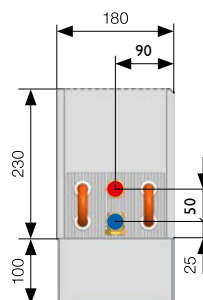
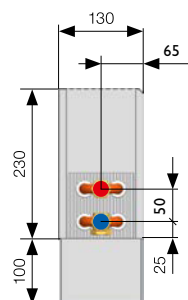
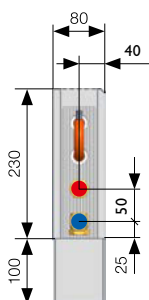
90 mm



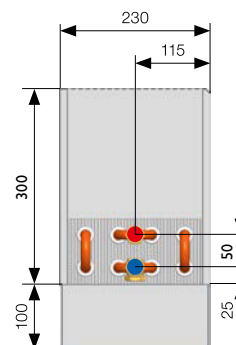
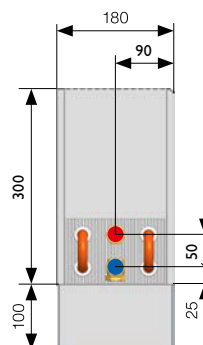
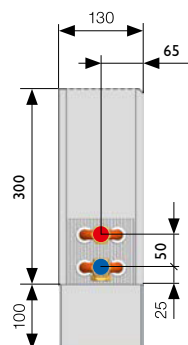
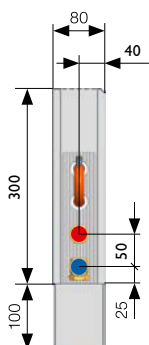
150 mm



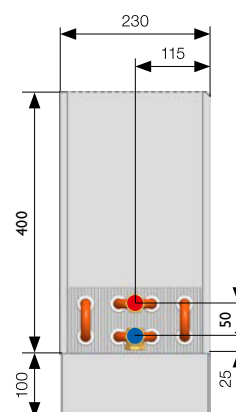
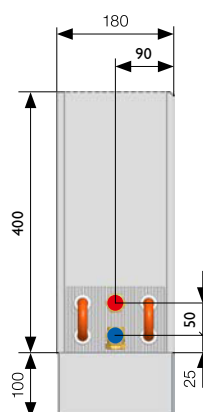
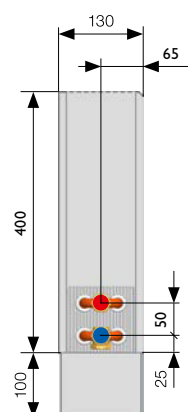
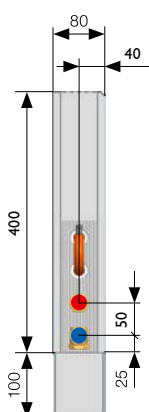
230 mm



300 mm



400 mm



Konvektorstorlekar

Bredd → 80 mm I

30 mm I

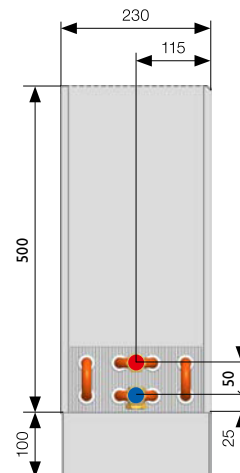
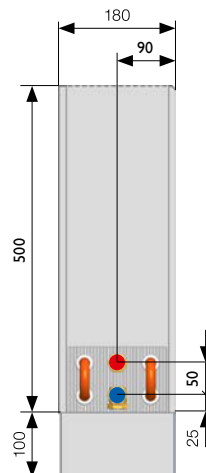
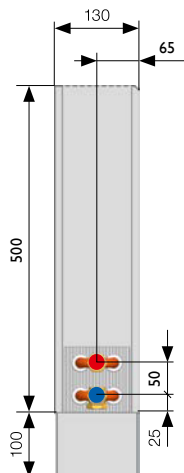
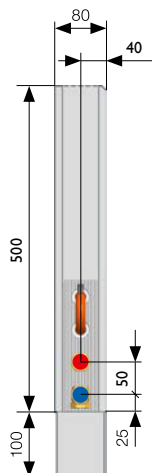
80 mm2

30 mm

Höjd



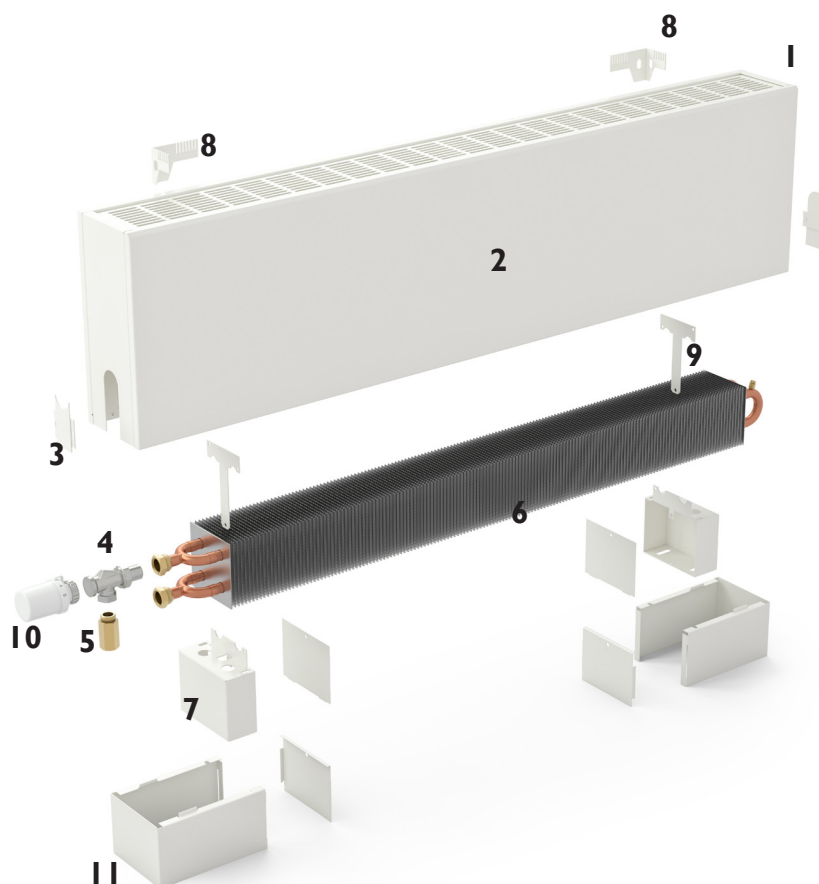
500 mm



Golvkonsol standard bygghöjd för alla Koralline modeller är 100 mm.

Konvektoruppbyggnad

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



Värmeeffekt

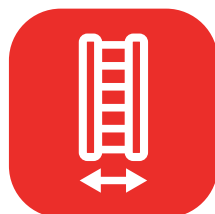
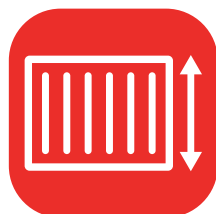
Värme [W] när $t_1/t_2/t_l = 75/65/20\text{ °C}$ ($\Delta t=50$), och $55/45/20\text{ °C}$ ($\Delta t=30$) / EN 442

KORALINE Safe LKS												
Längd	$t_1/t_2/t_l$ [°C]	Höjd 90H			öjd 150H				öjd 230			
		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	2033	22	4541	49	2644	71	5792	08	2955	55	683
	55/45/20	99	158	225	71	130	228	279	100	145	270	330
700	75/65/20	2523	97	5631	853	36	5847	37	258	3756	898	69
	55/45/20	123	195	279	88	165	283	355	125	184	335	420
800	75/65/20	3014	73	6732	21	4096	98	895	308	4568	23	1 056
	55/45/20	147	233	333	105	201	338	431	149	223	400	511
900	75/65/20	3505	48	7832	57	4818	12	1 0533	58	5369	57	1 242
	55/45/20	171	270	388	122	236	393	507	173	263	465	601
1 000	75/65/20	3996	24	892	2935	53	9251	211	408	6171	091	1 429
	55/45/20	195	307	442	140	272	448	583	197	302	531	691
1 100	75/65/20	448	6991	002	3296	25	1 0391	369	4596	98	1 2251	615
	55/45/20	219	3444	96	157	307	5036	59	221	342	596	781
1 200	75/65/20	4977	75	1 1123	65	6971	153	1 5275	09	778	1 3591	802
	55/45/20	243	381	551	174	343	558	735	246	381	661	872
1 400	75/65/20	5959	26	1 3314	37	842	1 3801	843	6099	39	1 6272	175
	55/45/20	291	4566	59	208	414	668	888	294	460	791	1 052
1 600	75/65/20	6931	077	1 5505	09	9861	607	2 1597	09	1 1001	895	2 548
	55/45/20	338	530	768	243	485	778	1 040	3435	39	922	1 233
1 800	75/65/20	7911	228	1 7695	811	130	1 834	2 4758	10	1 2612	164	2 921
	55/45/20	386	604	876	277	556	888	1 192	391	618	1 052	1 413
2 000	75/65/20	8891	379	1 988	6531	275	2 0622	791	9101	422	2 4323	294
	55/45/20	434	678	985	311	627	998	1 344	439	697	1 182	1 594
Temperatur exponent l		.402 l	1.,3880	1.3752	1.4503	1.3900 l	.4204 l	.4302 l	.4250 l	.3958	1.411 5 l	.4215

KORALINE Safe LKS												
Längd	$t_1/t_2/t_l$ [°C]	Höjd 90H			öjd 150H				öjd 230			
		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	2033	22	4541	49	2644	71	5792	08	2955	55	683
	55/45/20	99	158	225	71	130	228	279	100	145	270	330
700	75/65/20	2523	97	5631	853	36	5847	37	258	3756	898	69
	55/45/20	123	195	279	88	165	283	355	125	184	335	420
800	75/65/20	3014	73	6732	21	4096	98	895	308	4568	23	1 056
	55/45/20	147	233	333	105	201	338	431	149	223	400	511
900	75/65/20	3505	48	7832	57	4818	12	1 0533	58	5369	57	1 242
	55/45/20	171	270	388	122	236	393	507	173	263	465	601
1 000	75/65/20	3996	24	892	2935	53	9251	211	408	6171	091	1 429
	55/45/20	195	307	442	140	272	448	583	197	302	531	691
1 100	75/65/20	448	6991	002	3296	25	1 0391	369	4596	98	1 2251	615
	55/45/20	219	3444	96	157	307	5036	59	221	342	596	781
1 200	75/65/20	4977	75	1 1123	65	6971	153	1 5275	09	778	1 3591	802
	55/45/20	243	381	551	174	343	558	735	246	381	661	872
1 400	75/65/20	5959	26	1 3314	37	842	1 3801	843	6099	39	1 6272	175
	55/45/20	291	4566	59	208	414	668	888	294	460	791	1 052
1 600	75/65/20	6931	077	1 5505	09	9861	607	2 1597	09	1 1001	895	2 548
	55/45/20	338	530	768	243	485	778	1 040	3435	39	922	1 233
1 800	75/65/20	7911	228	1 7695	811	130	1 834	2 4758	10	1 2612	164	2 921
	55/45/20	386	604	876	277	556	888	1 192	391	618	1 052	1 413
2 000	75/65/20	8891	379	1 988	6531	275	2 0622	791	9101	422	2 4323	294
	55/45/20	434	678	985	311	627	998	1 344	439	697	1 182	1 594
Temperatur exponent l		.402 l	1.,3880	1.3752	1.4503	1.3900 l	.4204 l	.4302 l	.4250 l	.3958	1.411 5 l	.4215

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