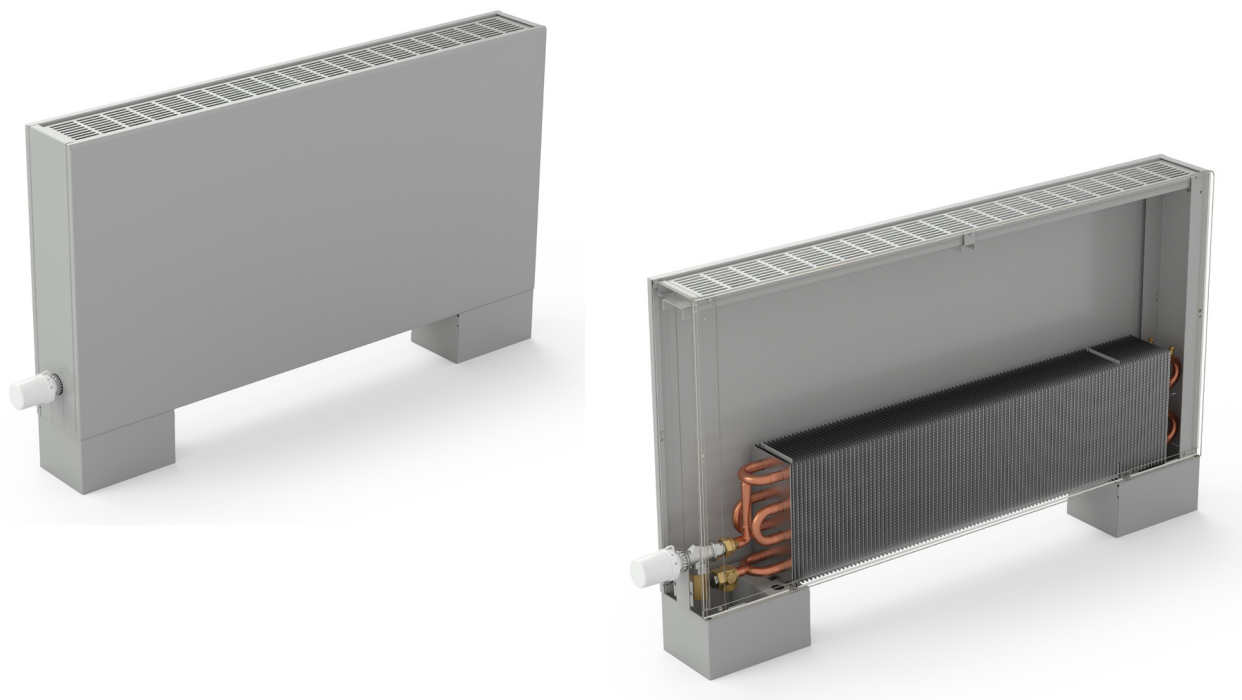


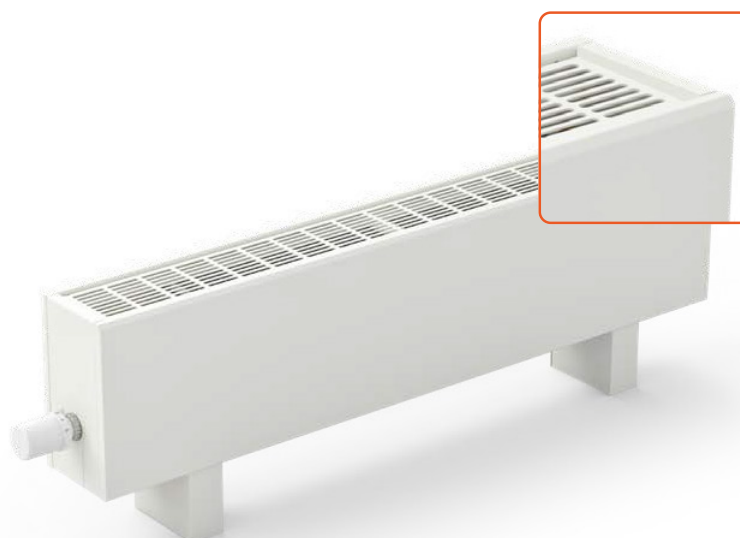


Värme från golv till tak

The LKM logo, consisting of the letters 'LKM' in a bold, white, sans-serif font, is positioned on the left side of the image. The background is a photograph of a room with a window and a radiator, overlaid with a semi-transparent orange and yellow gradient. The radiator is a white, rectangular unit with a horizontal vent on top. The window is on the right side of the image, showing a view of trees outside. The overall color scheme is warm, with shades of orange, yellow, and red.



LKM (MAX) modellen av konvektorer kombinerar hög säkerhet och maximal värmeeffekt. För ökad säkerhet är höljet på KORALINE Max LKM konvektorer tillverkat av 1,5 mm tjock galvaniserad stålplåt och är även försedd med ett symmetriskt pennsäkert säkerhetsgaller. Gallret består av perforerade hål av små dimensioner. Gallret är låst i konvektorn för att förhindra att obehöriga kan ta bort det. Max-serien av konvektorer har en fasad framkant för att förhindra potentiella skador. Värmepaketet är försedd med säkerhetslås för att förhindra borttagning av obehöriga personer. Denna modellserie inkluderar även högpresterande värmeväxlare med dubbel yta av unikt formade lameller. KORALINE Max-serien av konvektorer är särskilt lämpad för skolor, förskolor, sjukhus, kontor eller kommersiella lokaler och överallt där det finns behov av att kombinera säkerhet med hög värmeeffekt och design.



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 mm
Värmeeffekt	från 220 till 5 096 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 värmexlare, låg vattenhalt, avluftningsventil, unikt formade flänsar
- fixerad (från insidan under installation) sidoplåt
- omvänd vinkelventil
- förlängningsnippel för konvektorer från 150 mm höjd
- golvkonsoler med värmexlarlås
- väggfäste för konvektorer från 230 mm höjd
- säkert förpackad med monteringsanvisning

Tillval

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

Konvektorstorlekar

Golvkonsol standard bygghöjd för alla Koralline modeller är 100 mm.

Bredd → 80 mm I

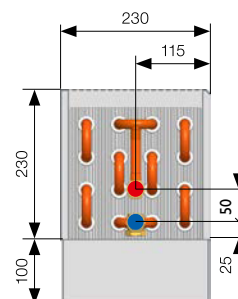
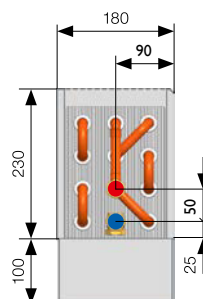
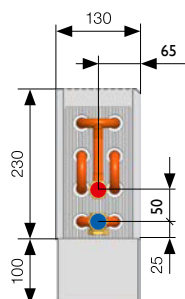
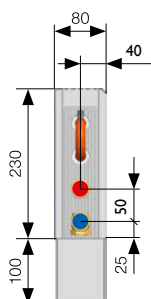
30 mm I

80 mm2

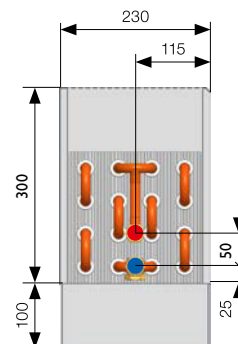
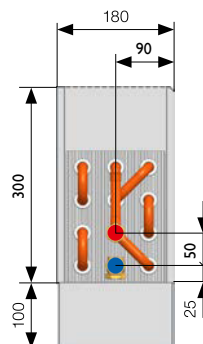
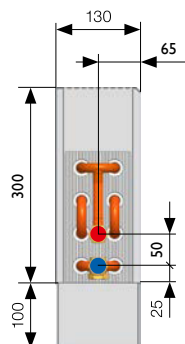
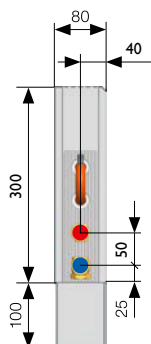
30 mm

Höjd ↓

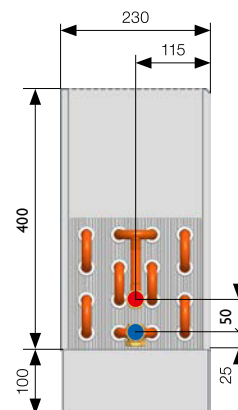
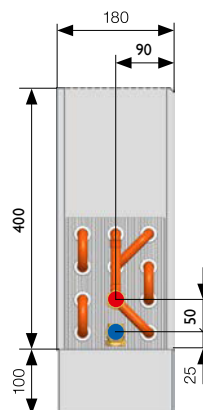
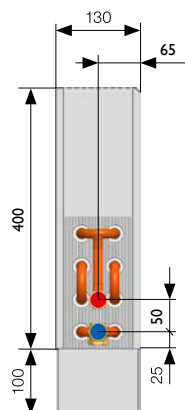
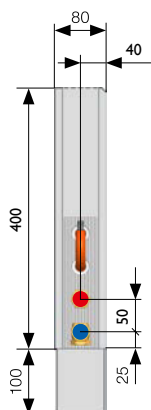
230 mm



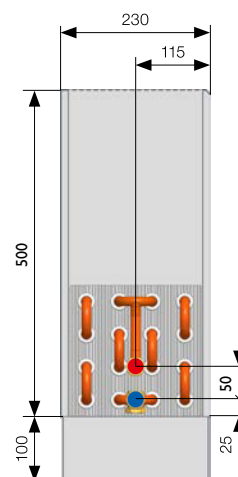
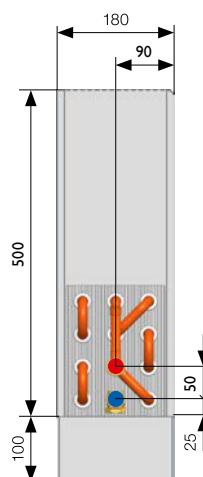
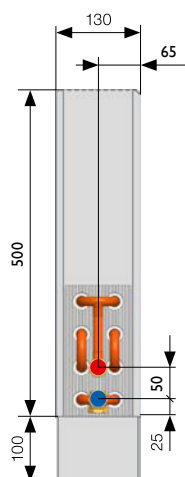
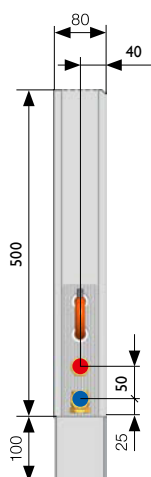
300 mm



400 mm



500 mm



Bredd → 80 mm l

30 mm l

80 mm2

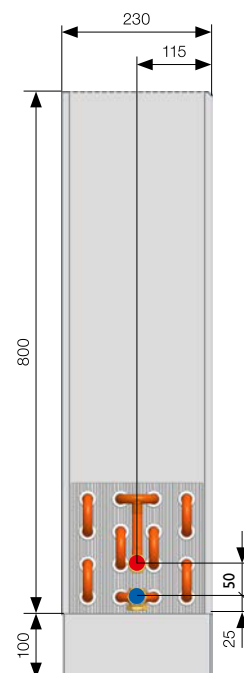
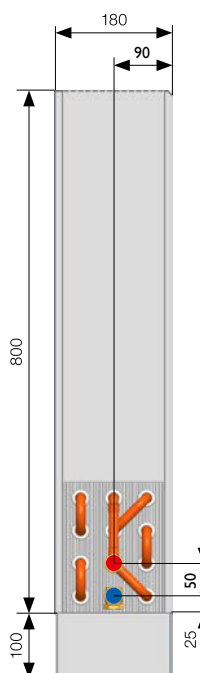
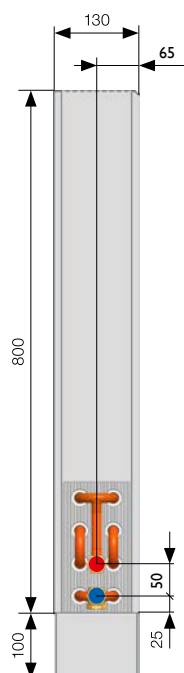
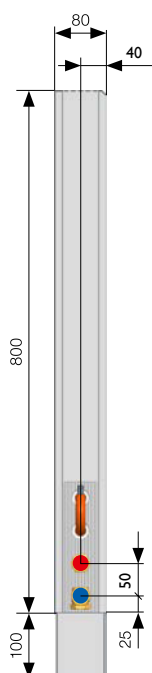
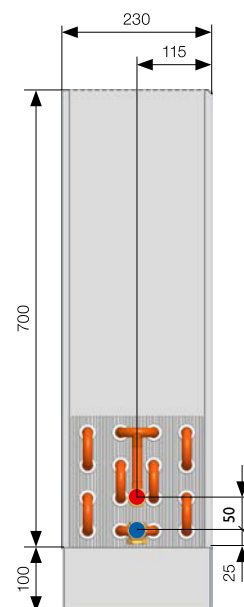
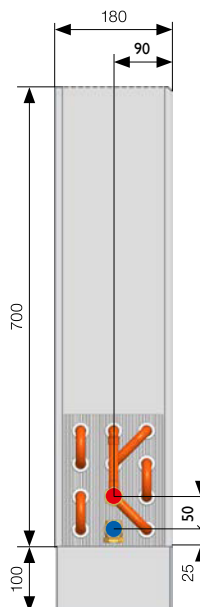
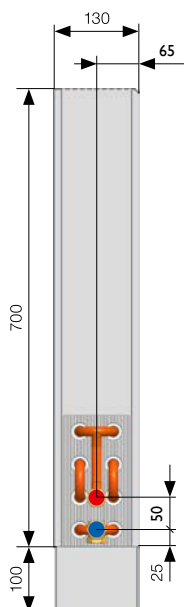
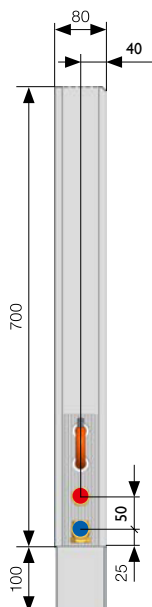
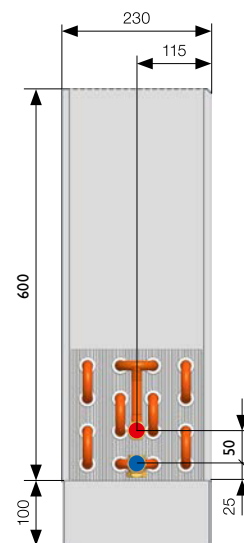
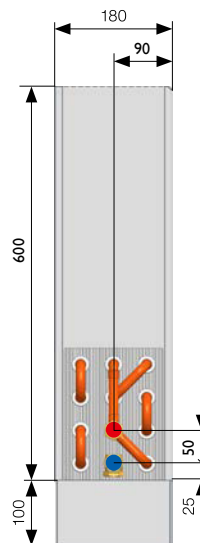
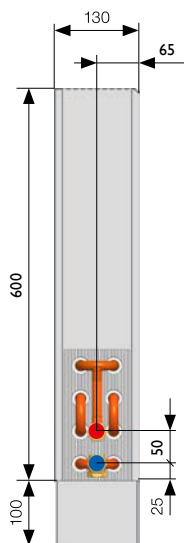
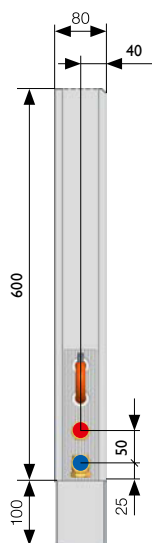
30 mm

Höjd ↓

600 mm

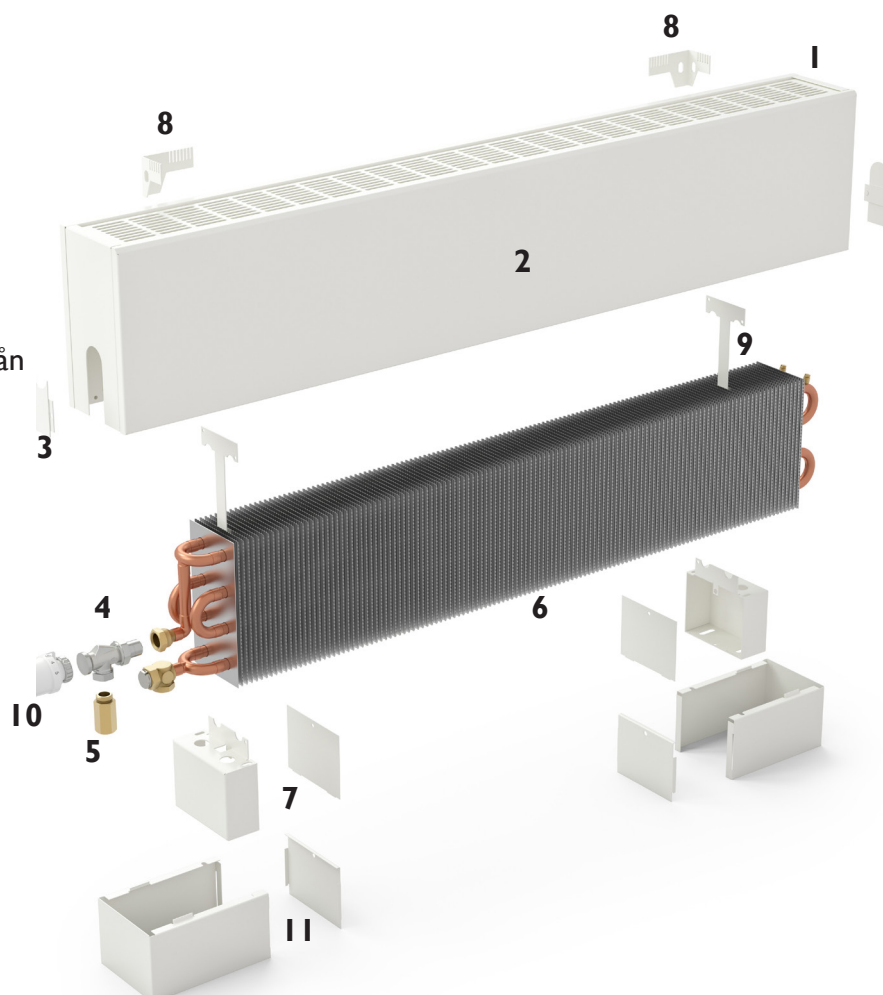
700 mm

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 värmewäxlare
7. Golvkonsoler
8. Väggfästen för konvektorer från 400 mm i höjd
9. Värmewäxlare med lås
10. Termostathuvud (tillval)
11. Täckplåt för rör till golvkonsoler (tillval)



Värmeeffekt

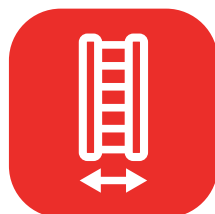
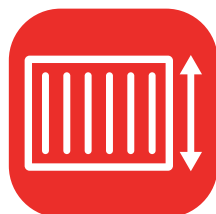
Värme [W] när $t_1/t_2/t_l = 75/65/20\text{ °C}$ ($\Delta t=50$), och $55/45/20\text{ °C}$ ($\Delta t=30$) / EN 442

KORALINE Max LKM													
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	Bedd 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
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

KORALINE Max LKM													
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	Bedd 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
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

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