



Golvvärme

KLINKER

TRÄGOLV

UTERUM

VÄXTHUS



KIMA

VÄRMELEDAREN

www.kima.se



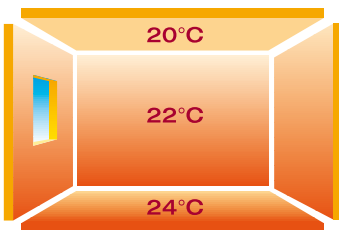
Golvvärme

– energibesparande värmekablar
med 10 års garanti

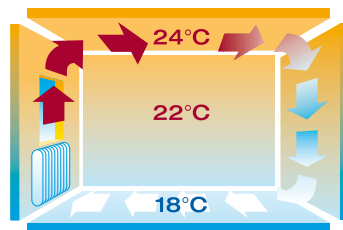
Golvvärme är en av de mest effektiva och ekonomiska uppvärmningsmetoderna för din bostad. I ett välisolerat hus med golvvärme kan du sänka rumstemperaturen med 2 – 3°C och ändå få en jämn och behaglig temperatur i hela rummet. Du styr temperaturen med hjälp av en termostat och golvgivare som installeras samtidigt med din golvvärme.

Kimas värmekablar är svensktillverkade och håller dessutom allra högsta kvalitet...

... därför vågar vi lämna
10 års garanti!



Rum med Kima golvvärme



Rum med radiator



Golvvärme

– avger inga elektromagnetiska fält och är underhållsfri

Kimas värmekabel fungerar år efter år utan underhåll. Värmekablar, som ska installeras av behörig elektriker, håller lika länge som ditt golv. Efter installationen ska du vänta i minst 30 dagar innan du startar golvvärmen. Slår du på värmen för tidigt kan spacklet och plattorna spricka.

Du påverkas av din inomhusmiljö och det är därför extra viktigt att välja en golvvärmekabel som inte avger några elektromagnetiska fält...

... tänk på att dina barn tillbringar mycket tid på golvet!



Golvvärme

– för klinkergolv

Om du har gått barfota på ett kallt klinkergolv så vet du vilken obehaglig känsla som sprider sig i kroppen. Varma, sköna golv är något vi alla vill ha för att uppnå välbefinnande och komfort.

Kimas värmekabel passar både inomhus eller i uterummet och kan monteras i eller på olika underlag.

Under ditt klinkergolv kan du med fördel använda något av våra golvvärmepaket Kima Warm Floor Mat Kit eller Kima Warm Floor Cable Kit, beroende på rummets utseende. Fråga din leverantör.

Lämpliga produkter för klinkergolv:

Kima Warm Floor Mat Kit eller Kima Warm Floor Cable Kit





Golvvärme

– för trägolv

Kimas värmekabel passar bra under trä-, laminat- och parkettgolv. De allra flesta träslag fungerar bra tillsammans med golvvärme men rådgör alltid med din golvleverantör att det träslag du har valt är lämpligt. Lamiflexsystemet tillsammans med värmekabeln Kima Green och Kimas termostat med golvgivare ger en kontrollerad värmeavgivning. Golvet läggs därefter direkt ovanpå värmekabeln. I motsats till en inspacklad värmekabel kan man med denna lösning använda golvvärmens direkt efter att golvet är på plats.

Lamiflexsystemet är mycket enkelt och flexibelt att installera, "bygger" endast 8 mm på höjden och fungerar även som stegljudsdämpare. Ljudminskningen som blir hela 18 dB mindre, ger speciellt god dämpning av låga frekvenser.

Lämpliga produkter för trägolv:

Lamiflex-systemet med Kima Green värmekabel





Golvvärme

– runt poolen, i uterummet
och i växthuset

Vinterträdgårdar, uterum och växthus är populära och kan med fördel värmas upp med hjälp av Kimas värmekablar.

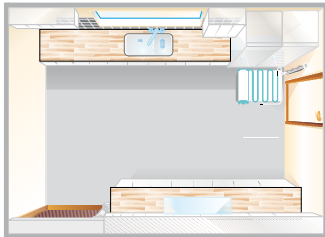
Värmekabeln Kima Turquoise, en kabel med extra hög effekt (16 W/m), är speciellt lämplig för att klara dessa utrymmen. Även Kima GG10 med en effekt på 10 W/m fungerar här, allt beroende på dina förutsättningar. Fråga din leverantör.

Lämplig produkt för uterum: Kima Turquoise

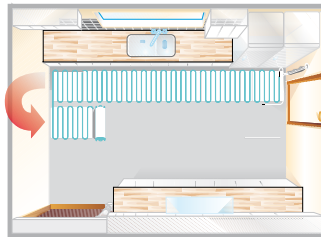


Kima Warm Floor Mat Kit

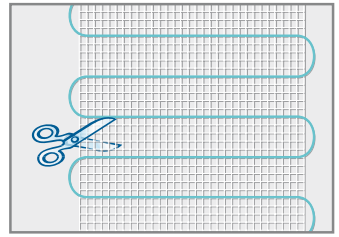
Kima Warm Floor Mat Kit är snabb och enkel att hantera och installera och är en utmärkt lösning för golvärmeinstallationer på öppna ytor såsom kök, tvättstugor och i hallen. Komplet installationspaket.



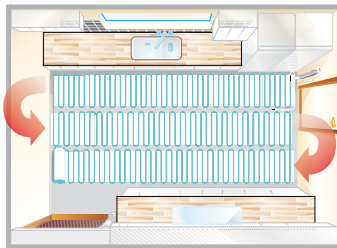
Golvet rengörs, primer stryks på. Den självhäftande golvvärmemattan rullas ut.



Vid väggen klipps nätet, se nästa bild.



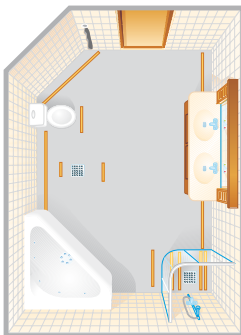
Mattan vänds i motsatt riktning.



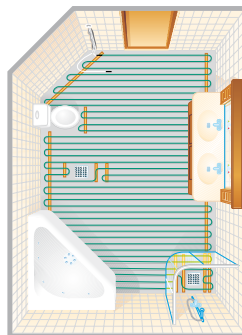
När mattan ligger på plats är det dags att flytspackla.

Kima Warm Floor Cable Kit

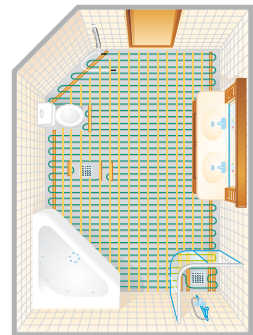
Kima Warm Floor Cable Kit är ett golvvärmepaket som lämpar sig bra både för klinkergolv i våtrum och för torra utrymmen. Lämplig att använda vid installationer i mindre utrymmen med många vinklar och vrår. Komplet installationspaket.



Den breda tejpens fästs utmed väggarna, runt avlopp etc. där man vänder med kabeln. (Inredningen monteras först när kakel och klinker är satt.)



Kabeln läggs ut och trycks fast mot den dubbelhäftande tejpens. Med Kima Mounting tejp går det lätt att justera kabeln efteråt.



När kabeln ligger på plats, fixeras den med den smala tejpens. Tejpremsorna placeras 15-20 cm från varandra.

Kima Warm Floor Cable Kit

Innehåll: Golvvärmekabel, Kima GG10 (finns i olika längder, se nedan), digital termostat Kima Zone 50, monteringsstejp samt flexrör för golvgivaren.



Längd (m)	Effekt (W)	Yta (m ²) *
13	130	1,3
22	220	2,2
30	300	3,0
43	430	4,3
52	520	5,2
63	630	6,3
70	700	7,0
80	800	8,0
91	910	9,1
100	1000	10,0
117	1170	11,7
130	1300	13,0
142	1420	14,2
160	1600	16,0
182	1820	18,2

* $100 \text{ W/m}^2 = \text{C/C } 10 \text{ cm}$

Kima Warm Floor Mat Kit

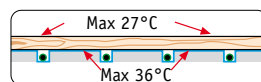
Innehåll: Golvvärmematta med färdigmonterad kabel (finns i olika längder, se nedan), digital termostat, Kima Zone 30 samt flexrör för golvgivaren.



Bredd (mm)	Längd (m)	Effekt (W)	Yta (m ²)
200	5,0	110	0,95
200	8,0	190	1,60
200	10,0	240	2,00
200	12,0	285	2,40
200	15,5	390	3,10
500	1,9	110	0,95
500	3,2	190	1,60
500	4,0	240	2,00
500	4,8	285	2,40
500	6,2	390	3,10
500	7,2	430	3,60
500	8,0	470	4,00
500	10,2	635	5,10
500	12,6	760	6,30
500	14,8	880	7,40
500	17,0	975	8,50
500	21,0	1300	10,50
500	26,0	1550	13,00

Kima Lamiflex

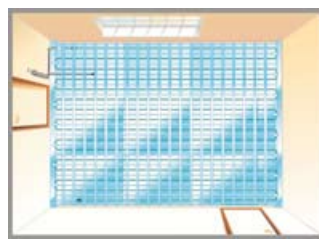
Kima Lamiflexsystem är speciellt framtaget för att förenkla vid inläggning av värmegolv under trä-, laminat-, och parkettgolv. Lamiflex läggs ut över golvet och kabeln (Kima Green) placeras i varannat lamiflexspår för en jämn och kontrollerad värmefördelning. Kabeln fixeras med aluminiumtejp och därefter läggs golvet ovanpå. Används tillsammans med Kima termostat och golvgivare. Lamiflexsystemet "bygger" endast 8 mm på höjden och fungerar även utmärkt som stegljudsdämpare. Ljudminskningen som blir hela 18 dB mindre, ger speciellt god dämpning av låga frekvenser. Folierad med aluminium för en bättre värmespridning.



Lamiflex fästs på underlaget med hjälp av dubbelhäftande tejp.



Längdjustering sker enkelt med hjälp av en vanlig fogsavns



Värmekabeln monteras i varannat spår och fixeras med hjälp av aluminiumtejp. Detta ger en effekt på 54 W/m²

Kima Green

Förutom i Lamiflexsystemet används Kima Green vid golvvärmeinstallationer i tunna golv vid renovering, ombyggnad och tillbyggnad.



Längd (m)	Effekt (W)	Yta (m ²) *
8	60	0,8
10	75	1,0
15	110	1,5
20	150	2,0
25	190	2,5
30	225	3,0
35	260	3,5
40	300	4,0
45	340	4,5
50	375	5,0
60	450	6,0
80	600	8,0
105	790	10,5
135	1015	13,5

* Vid 75 W/m² c/c 10 cm.

Kima Turquoise

Kima Turquoise används till utrymmen som kräver en högre effekt, exempelvis uterum, vinterträdgårdar, poolrum och växthus. Mycket lämplig för ingjutning i betonggolv.



Längd (m)	Effekt (W)	Yta (m ²) *
7	110	1,1
10	160	1,6
14	220	2,2
19	300	3,0
24	400	3,8
31	500	5,0
41	650	6,6
50	800	8,0
55	900	8,8
64	1000	9,9
72	1150	11,5
82	1300	13,1
92	1500	14,7
112	1800	17,9
126	2000	20,2
144	2300	23,0

* Vid 100 W/m² c/c 16 cm.

Om isolering

Tabellen till höger visar i ca-tal hur mycket isoleringen betyder för din energiförbrukning vid olika utomhustemperaturer.

Utomhus-temperatur	Dåligt U-värde/3	Mellan U-värde/2,2	Bra U-värde/1,3
	W/m ²	W/m ²	W/m ²
+10°C	90	60	40
+5°C	130	90	60
0°C	180	120	70
-5°C	220	150	90
-10°C	260	180	110
-15°C	300	220	130
-25°C	350	250	150

Termostater

Kima Zone 30/50



NYHET!

Max belastning: 3600 W/16 A
Temp.regl.område: +10°C – +30°C Zone 30
Temp.regl.område: +10°C – +50°C Zone 50

(Kima Zone 30 är standard i Warm Floor Mat Kit och Kima Zone 50 i Warm Cable Kit)

Kima Supreme 50



NYHET!

Max belastning: 3600 W/16 A
Temp.regl.område: +10°C – +50°C Supreme 50



Kima

– ett svenskt företag med mer än 40 års erfarenhet av värmekablar.

Kima är idag en av de ledande producenterna av värmekablar och värmeelement i Norden. Vi arbetar med hela världen som arbetsfält och största delen av försäljningen sker i Norden, Europa och Ryssland.

Våra värmekablar håller allra högsta kvalitet och användningsområdena blir därför många. Den vanligaste värmekabeln är förstas den du väljer att installera i din bostad...

... som värmekälla i golvet!

KIMA Heating Cable AB
Box 2024, 281 02 Hässleholm
Tel 0451-38 30 60

