

KELVIN

GOLVVÄRMESYSTEM



P R O D U K T S O R T I M E N T

Våra produkter

Kelvin fokuserar på konsumentprodukter med elektrisk golvvärme i färdiga kit (paket) med utförliga installationsmanualer som standard. Produkterna är därför uppskattade av såväl installatörer som Gör Det Själv kunderna.

Våra elektriska golvvärmesystem utvecklas på plats i Halmstad av ett team med stor erfarenhet av golvvärme och elektronikutveckling. Vi har spetskunskap inom såväl mikroprocessor-programmering och kraftreglering som produktion och tillverkning. Vårt motto är att ingenting är omöjligt.

Kelvin garanti

15 års fullgaranti gäller på våra Värmekabel Kit, fullgaranti innebär att den täcker 100 % av kringkostnaderna vid en eventuell skada. Vi erbjuder 15 års produktgaranti för övriga värmekablar och 3 års garanti för termostater.

Våra produkter är säkra och fria från giftiga avfall

EU:s nuvarande lagar för elektronikindustrin beskrivs enligt RoHS- och WEEE-direktiven. Lagarna är knutna till varandra och syftar till att minska avfallet av elektriska och elektroniska produkter samt återvinna så mycket som möjligt. Det avfall som ändå uppkommer ska vara så riskfritt som möjligt att hantera och minimera farliga utsläpp till vår omgivande miljö. Genom RoHS-direktivet förbjuds användningen av kvicksilver, kadmium, bly, sexvärt krom och flamskyddsmedlen PBB och PBDE i nya elektroniska produkter.

Kelvins produkter är fria från giftigt avfall och samtliga våra produktlösningar uppfyller RoHS- och WEEE-direktiven.

Säkerhet

Alla Kelvins system är CE-märkta. CE-märket på en produkt intygar att produkten uppfyller EU:s krav på hälsa och säkerhet. Vi har även valt att S-märka vissa av våra konsumentprodukter inom elektrisk golvvärme. S-märket är ett funktions godkännande som utfärdas av SEMKO och är en garanti för produktens säkerhet.



VÄRMEKABEL KIT



Kelvin VK är ett flexibelt system som innehåller allt man behöver för att få varma golv. Systemet kan installeras ovanpå befintliga golvkonstruktioner som gips-, spånskiva eller betong. Med en total bygghöjd på 8mm inklusive flytspackel passar den utmärkt såväl i renoveringssyfte som i nybyggnation. Med sin effekt om 10W/m ger systemet en jämn värmspridning över golvet då kabeln förläggs med tätare avstånd än andra system. Kitet innehåller värmekabel, dubbelhäftande tejp och buntband för montering på plana underlag eller armeringsnät, flexrör för golvgivare samt installationdekaler. Installationsmanualen är tryckt på kartongen för att spara på miljön. Kitet kombineras med termostat Laxvik eller Tylösand. Värmekabeln innefattas av vår 15 åriga Fullgaranti.



- Paketet innehåller allt man behöver för att få värme i golvet.
- 10W/m ger extra jämn värme på golvet.
- Värmekabeln är tunn och smidig att installera.
- Optimal för renoveringar med sin låga bygghöjd



SCANNA FÖR
INSTALLATIONS MANUAL

Art nr	Namn	Effekt	Kabellängd	Fullvärme	Komfortvärme
1174	VK200	200 W	20 m	2 m ²	4 m ²
1175	VK300	300 W	30 m	3 m ²	6 m ²
1776	VK400	400 W	40 m	4 m ²	8 m ²
1177	VK500	500 W	50 m	5 m ²	10 m ²
1178	VK600	600 W	60 m	6 m ²	12 m ²
1179	VK700	700 W	70 m	7 m ²	14 m ²
1180	VK800	800 W	80 m	8 m ²	16 m ²
1181	VK1000	1000 W	100 m	10 m ²	20 m ²
1182	VK1200	1200 W	120 m	12 m ²	24 m ²
1183	VK1500	1500 W	150 m	15 m ²	30 m ²

KELVIN
GOLVVÄRMESYSTEM

Kelvin AB
Svarvaregatan 16, 302 50 Halmstad
Telefon: 035-17 55 76
Mail: info@kelvin.se
www.kelvin.se

LÅGVOLTS GOLVVÄRME



0 mm i
BYGGHÖJD

Marknadens tunnaste värmekabel. Kelvins unika system ger dig minsta möjliga bygghöjd på ditt nya klinkergolv. Systemet har två stora fördelar: För det första är det ett så kallat lågvoltssystem, vilket innebär att spänningen inte överstiger 48V, som du själv får installera helt utan behörighet. För det andra har systemet marknadens tunnaste värmekabel. Kabeln ger 0 mm bygghöjd, slingan ryms i fästmassan. Kelvin XK är även godkänt att lägga ovanför fuktspärren i ett våtutrymme vilket kan underlätta ditt arbete. Kelvins system är också det system som kommer närmast golvytan (direkt under klinkerplattan) vilket leder till mindre förluster neråt i konstruktionen. Värmekabeln innefattas av vår 10 års garanti. Tillverkas i Sverige.



- Marknadens tunnaste värmekabel.
- Du behöver inte fräsa spår eller flytspackla.
- Satsen innehåller allt du behöver för att få värme i ditt golv.
- Lågvoltssystem med steglös elektronisk temperaturreglering.
- Ingen extern termostat behövs.
- Ökar ej golvet tjocklek.
- Läggs direkt i fästmassan.
- Självdiagnostik.



SCANNA FÖR
INSTALLATIONS MANUAL

Art nr	Namn	Effekt	Kabellängd	Fullvärme	Komfortvärme
1158	KELVIN XK160	160 W	40 m	1-2 m ²	2-4 m ²
1159	KELVIN XK200	200 W	47 m	2-3 m ²	3-5 m ²
1160	KELVIN XK300	300 W	72 m	3-5 m ²	5-8 m ²
1161	KELVIN XK500	500 W	109 m	5-8 m ²	8-14 m ²

*Under trä och parkett kan systemet endast läggas enligt fullvärmemetabellen

KELVIN
GOLVVÄRMESYSTEM

Kelvin AB
Svarvaregatan 16, 302 50 Halmstad
Telefon: 035-17 55 76
Mail: info@kelvin.se
www.kelvin.se

GOLVVÄRME FOLIE

**KAPAS ENKELT
TILL ÖNSKAD
LÄNGD**



Golvvärmefolien är 0,3 mm ren värme. Kelvins 230V golvvärmefolie används vid torra ytor och då golvet som skall läggas består av trä eller laminat. Folien består av parallellkopplade kolbanor som alstrar värme jämnt över hela foliens yta, detta ger en extremt jämn och behaglig värme. Folien kapas enkelt till önskad längd och anpassas på så vis smidigt till golvet storlek och form. Folien har en effekt på rekommenderade 80W per kvadratmeter vilket räcker för att värma rummet och samtidigt inte utsätter ditt golv för onödigt höga temperaturer. Mattan är 60 cm bred. För att täcka större ytor kan flera paket kombineras. Kittet kombineras med termostat Laxvik eller Tylösand. Golvvärmefolien innefattas av 10 års garanti. Tillverkas i Sverige.

PARKETT

- Kapas enkelt till golvet storlek.
- Kitet innehåller allt du behöver för att få värme i ditt golv.
- Endast 0,3 mm tjock.
- Optimerad för extra jämn värmefördelning.



**SCANNA FÖR
INSTALLATIONS MANUAL**

Art nr	Namn	Effekt	Mattlängd	Fullvärme	Komfortvärme
1185	KELVIN GOLVVÄRMEFOLIE 5	400 W	8,3 m	5 m ²	5 m ²
1186	KELVIN GOLVVÄRMEFOLIE 8	672 W	13,3 m	8 m ²	8 m ²
1187	KELVIN GOLVVÄRMEFOLIE 10	800 W	16,6 m	10 m ²	10 m ²
1188	KELVIN GOLVVÄRMEFOLIE 15	1200 W	25,0 m	15 m ²	15 m ²

KELVIN
GOLVVÄRMESYSTEM

Kelvin AB
Svarvaregatan 16, 302 50 Halmstad
Telefon: 035-17 55 76
Mail: info@kelvin.se
www.kelvin.se

VÄRMEKABEL BETONG



Kelvin Betong är en extra stark värmekabel för ingjutning i betong. Kabelns effekt är 17W/m. Den höga effekten gör att kortare kabel kan användas med bibehållen effekt, vilket gör att läggningen går fortare.

Kabeln är extra tålig och tål lite tuffare tag, förstärkningar i kabeln och extra tjockt hölje ger mycket hög hållfasthet.

Kabeln najas enkelt fast i armeringsnätet med t.ex buntband.

Kittet kombineras med termostat Laxvik eller Tylösand.

Värmekabeln innefattas av 10 års garanti.



- Kraftigare kabel som tål tuffa tag.
- Används med fördel vid gjutning av platta.
- Najas enkelt fast i armeringen.



SCANNA FÖR
INSTALLATIONS MANUAL

Art nr	Namn	Effekt	Kabellängd	Fullvärme	Komfortvärme
1003	BETONG 350	350W	21 m	3,5 m ²	7 m ²
1004	BETONG 450	450W	27 m	4,5 m ²	9 m ²
1005	BETONG 600	600W	35 m	6,0 m ²	12 m ²
1006	BETONG 700	700W	41 m	7,0 m ²	14 m ²
1007	BETONG 900	900W	54 m	9,0 m ²	18 m ²
1009	BETONG 1350	1350W	79 m	13,5 m ²	27 m ²
1010	BETONG 1450	1450W	84 m	14,5 m ²	29 m ²
1011	BETONG 1650	1650W	96 m	16,5 m ²	33 m ²
1012	BETONG 1900	1900W	112 m	19,0 m ²	38 m ²
1013	BETONG 2400	2400W	141 m	24,0 m ²	48 m ²
1014	BETONG 2900	2900W	170 m	29,0 m ²	58 m ²
1015	BETONG 3100	3100W	183 m	31,0 m ²	62 m ²

*Vid parkett, laminat eller andra temperaturkänsliga golv får golvet temperatur ej överstiga 27°C.

KELVIN
GOLVVÄRMESYSTEM

Kelvin AB
Svarvaregatan 16, 302 50 Halmstad
Telefon: 035-17 55 76
Mail: info@kelvin.se
www.kelvin.se

GOLVVÄRME TERMOSTAT LAXVIK



Laxvik är en premiumtermostat som kombinerar hög kvalitet och nordisk design.

Med LED-display för att visa temperatur och tre navigeringsknappar med touchfunktion. Termostaten kommer färdigprogrammerad och går att använda direkt utan några krångliga inställningar. Bara ställ in temperaturen du vill ha och termostaten gör sitt.

Termostaten har inbyggd rumsgivare och golvgivare medföljer alltid. Man kan välja att styra efter en av givarna eller båda två i kombination.

Laxvik kan även användas för att ersätta gamla termostater, då den går att anpassa till flertalet olika golvgivare.

Laxvik levereras med en ram passande Schneider Exxact serien, men passar även exempelvis Elko RS, Elko PLUS, ABB Impressivo med flera och passar även i kombinationsramar.

- Mycket enkel att använda.
- Stilren, nordisk design.
- Fungerar som ersättare till äldre golvvärmetermosater.
- 3 års garanti.



SCANNA FÖR
INSTALLATIONSMANUAL

Art nr	Namn	Spänning/Last	IP Klass	NTC Givare
1104	LAXVIK	230V/16A - 3600W	IP21	Golvgivare NTC 10k och inbyggd rumsgivare Anpassningsbar för följande givare: 6.8,10,12,15, 33 & 47K

KELVIN
GOLVVÄRMESYSTEM

Kelvin AB
Svarvaregatan 16, 302 50 Halmstad
Telefon: 035-17 55 76
Mail: info@kelvin.se
www.kelvin.se

GOLVVÄRME TERMOSTAT TYLÖSAND



Tylösand är en programmerbar termostat med en 1.8 tums färgdisplay och navigeringsknappar med touchfunktion.

Termostaten har en simpel och logisk menyuppbbyggnad som är enkel att förstå även utan en manual.

Programmeringsbar med bland annat veckoschema.

Adaptiv uppvärmning som innebär att termostaten lär sig när den skall börja och sluta värma för att det ska bli rätt temperatur vid rätt tid.

Termostaten kan även användas för att ersätta gamla termostater, då den går att anpassa till flertalet olika golvgivare.

Rumsgivare finns inbyggd och golvgivare medföljer. Man kan välja att styra efter en av givarna eller båda två i kombination.

Tylösand levereras med en ram passande Schneider Exxact serien, men passar även exempelvis Elko RS, Elko PLUS, ABB Impressivo med flera. Kan installeras i kombinationsramar.

- Mycket enkel att använda och programmera
- Stilren, nordisk design.
- Fungerar som ersättare till äldre golvvärmetermosater.
- 3 års garanti.



SCANNA FÖR
INSTALLATIONS MANUAL

Art nr	Namn	Spänning/Last	IP Klass	NTC Givare
1105	TYLÖSAND	230V/16A - 3600W	IP21	Golvgivare NTC 10k och inbyggd rumsgivare Anpassningsbar för följande givare: 6.8,10,12,15, 33 & 47K

KELVIN
GOLVVÄRMESYSTEM

Kelvin AB
Svarvaregatan 16, 302 50 Halmstad
Telefon: 035-17 55 76
Mail: info@kelvin.se
www.kelvin.se

SJÄLVREGLERANDE FROSTSKYDDSKABEL



Kelvins självreglerande frostsnyddskabel har en nominell effekt på 12W/m vid 10°C.

Kabeln används för att säkra rör, ledningar och slangar från frysning. Kabeln är godkänd för att installeras i tappvattensystem och är därför godkänd att installeras invändigt i rör, som till exempel till köksblandaren i sommarstugan.

Kabeln kombineras med Kopplingskit SR12 för anslutning mot kallkabel och ändavslutning.

Värmekabeln klarar av att frostsnydda rör med max 55 mm ytterdiameter ner till -25°C med 30 mm isolering.

För bästa effekt skall rören alltid isoleras.

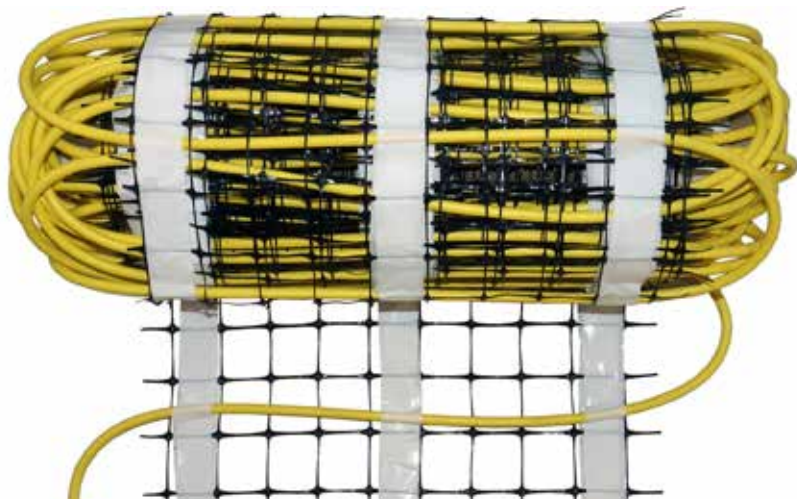
- Självreglerande kabel eliminerar risken för överhettning.
- Kan enkelt fästas mot rör med buntband eller najtråd.
- Eliminerar risken för sönderfrysta rör.

Art nr	Namn	Effekt	Spänning	Max Installation	Försäljningslängd
1111	KELVIN SR12	12W/m 10°C	230V	Invändigt 70 m Utvändigt 100 m	Per meter eller bobin 500 m
1112	KOPPLINGSKIT SR12	–	–	–	–

KELVIN
GOLVVÄRMESYSTEM

Kelvin AB
Svarvaregatan 16, 302 50 Halmstad
Telefon: 035-17 55 76
Mail: info@kelvin.se
www.kelvin.se

SNÖSMÄLTNING OCH HALKSKYDD



Snösmältningsmatta KSM är en värmematta med fast en uteffekt på 300 W/m².

Avsedd för enkel, snabb och effektiv avisning och snösmältning av garageuppfart, gångvägar eller uteplatser. Kabeln sitter monterad på ett nät som är utrullningsbart och möjliggör därför snabb och enkel installation. Nätet kapas enkelt där vändning behöver göras.

Värmekabelmattan är avsedd för förläggning ingjuten i betong eller i sandbädd under sten eller plattor.

Kan kopplas till tidsrelä eller termostat med utomhusgivare.

- Enkel och snabb installation
- 5m förmonterad kallkabel.
- Kan kopplas till termostat med markgivare eller ex. Timer.



SCANNA FÖR
INSTALLATIONSMANUAL

Art nr	Namn	Spänning/ Ström	Effekt	Längd x bredd	Yta
1039	KSM 720	230V / 3,1A	720W	6M X 40 cm	2,4 m ²
1040	KSM 960	230V / 4,1A	960W	8M X 40 cm	3,2 m ²
1041	KSM 1200	230V / 5,2A	1200W	10M X 40 cm	4,0 m ²
1042	KSM 1440	230V / 6,2A	1440W	12M X 40 cm	4,8 m ²
1044	KSM 1680	230V / 7,3A	1680W	14M X 40 cm	5,6 m ²
1045	KSM 1920	230V / 8,3A	1920W	16M X 40 cm	6,4 m ²
1043	KSM 2160	230V / 9,3A	2160W	18M X 40 cm	7,2 m ²
1046	KSM 2400	230V / 10,4A	2400W	20M X 40 cm	8,0 m ²
1047	KSM 2640	230V / 11,5A	2640W	22M X 40 cm	8,8 m ²
1048	KSM 2880	230V / 12,5A	2880W	24M X 40 cm	9,6 m ²

KELVIN
GOLVVÄRMESYSTEM

Kelvin AB
Svarvaregatan 16, 302 50 Halmstad
Telefon: 035-17 55 76
Mail: info@kelvin.se
www.kelvin.se

VARMAMATTAN



Varmamattan är en flexibel produkt som har flera användningsområden. Den fungerar utmärkt att använda som en dörrmatta som torkar upp efter blöta höstskor eller som en skotork under vintern.

Ett annat användningsområde, som är om inte mer populärt, är att använda varmamattan som en fotvärmare vid skrivbordet under årets lite kyligare dagar.

Mattan kopplas enkelt in i ett vanligt vägguttag och på sladden finns även ett temperaturreglage för att kunna ställa in en behaglig temperatur.

Då mattan är varm torkar fukt fort vilket ger en bättre hygien och ökad komfort. Mattan är enkel att rengöra med vanliga textilrengöringsmedel

- Perfekt att använda under skrivbordet.
- Torkar blöta och snöiga skor.
- Ställbar temperatur.
- Överhettningsskydd.

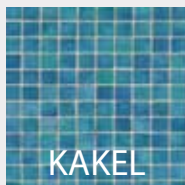


Art nr	Namn	Spänning	Effekt	Storlek
1099	VARMAMATTAN SMALL	230V	75W	60 x 40 cm
1100	VARMAMATTAN LARGE	230V	150W	90 x 60 cm

KELVIN
GOLVVÄRMESYSTEM

Kelvin AB
Svarvaregatan 16, 302 50 Halmstad
Telefon: 035-17 55 76
Mail: info@kelvin.se
www.kelvin.se

För varje system anges vilka golvtyper som rekommenderas kakel, parkett och/eller plastmatta.



Scanna koderna med din mobil för att ladda ner monteringsbeskrivning

Om systemet kan användas i våtutrymme markeras det med denna symbol.



Produkter märkta med "GÖR DET SJÄLV" emblemet får installeras utan behörighet. De produkterna är därför extra lämpliga för renoveringar.

KELVIN

GOLVVÄRMESYSTEM

Kelvin AB

Svarvaregatan 16, 30250 Halmstad

Telefon: 035-17 55 76

Mail: info@kelvin.se

www.kelvin.se