

Monteringsanvisning

KIMA Grön



www.kima.com
www.kima.se

Produktfakta:

- Värmekabel tvåledare med 2 m kalkkabel.
- 230 Volt, effekt 8W/m.
- Kabeln är armerad och flamskyddad.
- Livsmedelsgodkänd enligt boverkets byggregler.

Användningsområde:

- Tunna golv i renovering, ombyggnad och tillbyggnad. (Förläggingsdjup 10-40 mm)
- Golvvarme i träbjälklag
- Frostskydd in och utvändigt av vattenrör

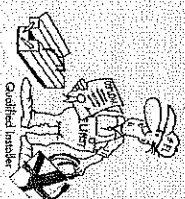
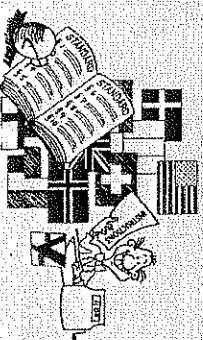
Artikel lista:

E-nummer	Beteckning		Ohm/m	Toleransområde resistans
	Effekt	Längd		
E 89 876 01	KIMA Grön 15W	2m	1760	3356 - 5879
E 89 876 02	KIMA Grön 23W	3m	770	2185 - 2530
E 89 876 03	KIMA Grön 30W	4m	440	1675 - 1940
E 89 876 04	KIMA Grön 44W	6m	200	1142 - 1323
E 89 876 05	KIMA Grön 60W	8m	110	838 - 970
E 89 876 06	KIMA Grön 75W	10m	70	670 - 776
E 89 876 07	KIMA Grön 110W	15m	32	457 - 529
E 89 876 08	KIMA Grön 150W	20m	17,6	305 - 388
E 89 876 09	KIMA Grön 180W	25m	11,1	265 - 306
E 89 876 10	KIMA Grön 225W	30m	7,85	223 - 259
E 89 876 11	KIMA Grön 280W	35m	5,82	189 - 224
E 89 876 12	KIMA Grön 300W	40m	4,40	169 - 194
E 89 876 13	KIMA Grön 340W	45m	3,45	148 - 171
E 89 876 14	KIMA Grön 375W	50m	2,80	134 - 155
E 89 876 15	KIMA Grön 450W	60m	1,96	112 - 129
E 89 876 16	KIMA Grön 500W	80m	1,10	84 - 97
E 89 876 17	KIMA Grön 790W	105m	0,636	64 - 74
E 89 876 18	KIMA Grön 1015W	135m	0,386	50 - 57

Lagsta installations temp. -15°C.

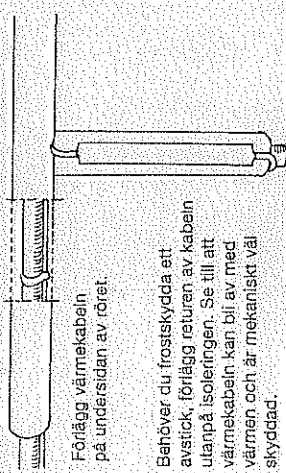
Ellidestämmelser:

- Förläggningen skall vara utförd enligt gällande föreskrifter.
- Värmekabelein skall vara installerad av behörig elinstallatör.
- Värmekabelein skall vara fast installerad.
- Värmekabelein får ej korsa en rörelsefog.
- Värmekabelein får ej kapas.
- Brännbara byggnadsdelar får ej anta en högre temperatur än 80°C.
- Denna värmekabel uppfyller gällande EU-direktiv.
- Provad och godkänd av Semko.



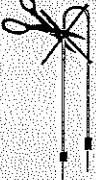
Montering froskydd utanpå vattenledningsrör

1. Rulla ut värmekabeln längs vattenröret, tejp med aluminiumtejp längs vattenrörets undersida.
2. Kontrollera att resistansen ligger inom toleransområdet (Ω) och isolationsresistansen ($M\Omega$) mot jord.
3. Garantisedeln och märklappen fylls i och signeras av behörig elinstallatör som utfört installationen. Märklappen fästs vid/på gruppcentralen. Garantisedeln behålls av kund, för att visas upp vid en reklamation. För att garantin skall gälla krävs en fullständig ifyllt garantisedel och märklapp.



Info om froskydd

- Isolera alltid vattenröret enligt gällande rekommendationer, även om värmekabeln är installerad
- Värmekabeln får ej kapas. Om värmekabeln ej får plats, måste resterande del förläggas så att värmen leds bort effektivt. Värmekabeln kan t ex förläggas/klammas på icke brännbar yta (stålrör, betong o s v) eller läggas i mark. OBS! Värmekabeln får ej ligga eller korsas sig själv. OBS! Värmekabeln skall vara mekaniskt väl skyddad.
- Jordfelsbrytare skall alltid användas.
- Märk tydligt upp med varningsskyltar "värmekabel" vid vattenröret.
- Vi rekommenderar automatisk inkoppling vid kyla och då används KIMA termostat IP54 eller KIMA automatiskåp. Givaren placeras intill vattenledningsröret på kallaste stället. Rekommenderad inkopplingstemperatur: +3°C



KIMA Garanti

- Garantin gäller under följande förutsättningar:
- Vid eventuellt fel kontakta inköpsstället.
 - Kima skall beredas tillfälle att utföra felsökning för fastställande av felorsak. Felsökning får dessförinnan ej äga rum utan Kimas godkännande.
 - Reparationsarbete får ej påbörjas innan Kima utfört felsökning, såvida Kima ej skriftligen godtagit annan ordning.
 - Monteringen skall ha utförts av behörig elinstallatör i enlighet med gällande föreskrifter och av Kima tillhandahållen monteringsanvisning.
 - Garantisedeln och märklappen skall vara ifylld av elinstallatören.
 - Märklappen skall vara placerad på/vid gruppcentralen.
 - Jordfelsbrytare 30mA, skall användas.
-

GARANTISEDEL

Garantin gäller för:

Installationsplats:

Namn _____ Telefon _____

Adress _____ Postnummer/ort _____

Var vänlig observera!

För att garantin skall gälla måste alla uppgifter vara ifyllda.

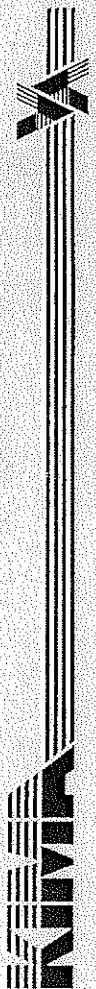
Förläggning och elinstallation utförd av (firma och registreringsnr.) _____ Inst. datum _____

Kabel längd _____ Tillverkningsdatum: Finns på kabeln. _____

Isolation OK _____ Resistansvärdet _____ Vilket djup ligger kaben. cc-avstånd _____

Inköpsställe _____ Signatur elektriker _____

Skiss på förläggningen:



KIMA Heating Cable AB • Box 2024 • Dragarevigen 5 • 281 02 Hässelholm • E-mail: mail@kima.se
 Tel. 0451-38 30 60, fax 0451-841 22