

Namn:	Art.nr:
Adress:	Benämning:
Ort:	Watt:
Tel.nr:	Watt/m²:
	Batch nr:
	Uppmätt resistans ohm:
	Uppmätt isolation Mohm:

Kök	Sovrum	Badrum	Vardagsrum	Tvättstuga
Hall	Grovkök	Toalett	Gillestuga	Övrigt:

Firmanamn:		Firmanamn:
Ort:		Firmans registreringsnr:
Tel.nr:		Installatör namn:
Inköpsdatum/fakturanr:		Adress:
Installations datum:	Signatur Installatör:	Ort:
		Tel.nr:



MONTERINGSANVISNING KIMA K3

Snösmältning tak

- * K3 självbegränsande värmekabel
- * 230V, 20W/m vid +5 C
- * Armerad Klass C
- * Max längd

10A	55m
16A	85m
20A	110m
- * Förläggning/installation skall vara utförd enligt gällande föreskrifter.
- * Installationen skall vara utförd av behörig elinstallatör
- * Värmekabel skall installeras på ett sådant sätt att den ej skadas mekaniskt eller kemiskt under själva installationen och när den är i drift.
- * Installationen skall utföras så att brännbara byggnadsdelar ej kan anta högre temperaturer än 80 C.
- * Jordfelsbrytare skall alltid användas min 30 mA.

KIMA GARANTI

Garantin gäller under följande förutsättningar:

- * KIMA skall beredas tillfälle att utföra felsökning för fastställande av felorsak.
Felsökning får dessförinnan ej äga rum utan KIMA´s skriftliga godkännande.
- * Reparationsarbete får ej påbörjas innan KIMA utfört felsökning, såvida KIMA ej skriftligen godtagit annan ordning.
- * Montering skall utföras av behörig elinstallatör i enlighet med gällande föreskrifter och KIMA´s monteringsanvisning.
- * Dokumentation och uppskylltning skall vara gjord och godkänd av behörig elinstallatör.
- * Jordfelsbrytare 30 mA, skall användas.

1. Före installation rengör noga de ytor där värmekabel skall installeras och torka bort all fukt.
2. Prima därefter med KIMA takprimer och låt det torka.
3. Eventuellt limma fästband på lämpliga ställen för att underlätta montering av kabel, som tex vid kabelns början och slut, vid U-bockar (vändpunkter).
4. Montera enligt instruktion ändavslutningen på värmekabeln.
5. Rulla ut kabeln (utan att få twist i den) fäst den i fästbanden.
6. Tejpa längs hela värmekabelängden med KIMA´s taktejp i stupränna, rännदार och på tak.
7. I stuprör används KIMA´s avlastningskrok och värmekabeln hängs enkel.
Det är viktigt att värmekabeln blir beröringsskyddad vid utloppet.
8. Kapa värmekabeln och montera KIMA´s anslutningssats enligt instruktion (då anslutningssats användas).
9. Isolationsprova värmekabeln.
10. Anslut värmekabeln till kopplingsdosa. Den del av den själv begränsande värmekabeln som utgör anslutningskabel (ifrån takränna/rännदार/tak till kopplingsdosa) får max anta 70 C. Detta innebär att värmekabeln får ej läggas i isolering d.v.s. Att den ej kan bli av med sin värme utan att kylas ned av omgivande luft. Värmekabeln kan alternativt kopplas direkt till anslutningskabel med KIMA´s skarvsats värmekabel/anslutningskabel.
11. Koppla in lämplig KIMA styrutrustning och ställ in lämpliga värden. Värdena måste efterkontrolleras och justeras efter att anläggningen har varit i drift ett tag och man kan se resultatet. Värmekabel anläggningen får ej kopplas på vid utomhus-temperatur över +5 C.
12. Isolationsprova hela anläggningen före igångsättning.
13. Skyltar skall monteras på lämpliga ställen för att informera om att värmekabel är installerad, och att den inte kan komma

till skada (t.ex. vid varje utkast, utgång till tak, el-centralen, etc..)

14. Fyll i garantisedel och dokumentera anläggningen med ritning eller skiss samt övrig anläggningsdata som kabeltyp, batchnr kabel, kabellängd, styrutrustning,etc...
Dokumentationen förvaras på lämpligt ställe t ex. vid el-centralen tillsammans med service och underhållsscheman.

SERVICE OCH UNDERHÅLL

1. Det rekommenderas att anläggningen kontrolleras minst 1 gång per år.
 2. Vid kontroll kontrolleras följande och åtgärdas före att anläggningen tages i drift igen:
 - * Anläggningen isolationsprovas
 - * Anläggningen okulärbesiktigas för eventuella skador.
 - * Rengör tak, stuprännor, rännदार och givarna.
 - * Kontrollera styrutrustningens alla funktioner.
 - * Kontrollera att alla värmekablarna blir spänningssatta och varma.
- OBS!!** Låt endast värmekablarna bli varma en mycket kort stund vid lufttemperaturer över +5 C.
3. Reparera eventuella skador.
 4. Vid inspektion av anläggningen iakttag och åtgärda slitage och andra felaktigheter som kan förebygga framtida skador.
 5. Fyll i service och underhållsschema.
 6. Det rekommenderas att anläggningen ej är spänningssatt under sommar halvåret.