

## Garantisedel

Installationsplats:		Installerad produkt:								
Namn:		Art. nr / EAN nr:		Batch nr:						
Adress:		Beteckning:								
Postnr/Ort:		Watt:		Watt/m <sup>2</sup> :						
Land:		Uppmätt resistans ohm:								
Tele nr:		Uppmätt isolation Mohm:								
Installation utrymme:										
Kök		Sovrum		Badrum		Vardagsrum		Tvättstuga		Golv konstruktion:
Hall		Grovkök		Toalett		Gillestuga		Övrigt		Mattdjup i från golvyta:
Inköpsställe:				Installatör:						
Firmanamn:				Firmanamn:						
Ort/Land:				Fimans registreringsnr:						
Tele nr:				Installatör namn:						
Inköpsdatum/faktura nr:				Adress:						
Installations datum:				Ort/Land:						
Signatur installatör:				Tele nr:						
Skiss på utrymmesutformning, förläggningsmönster, kopplingspunkt, skarvarnas och golvgivarens placering:										

INST0102001 090505

# Montageanvisning KIMA WFM 75

- Golvvärmematta för tunna golvkonstruktioner, inspackling eller direkt ingjutning i betong.
- **KIMA WFM 75** kan förläggas på alla typer av bärande undergolvs konstruktioner enligt gällande byggregler.
- **KIMA WFM 75** kan föräggas i golvkonstruktioner mot temperaturkänsliga (brännbara) material.
- Flamskyddad, tvistad 2-ledare med min magnetfält.
- Skyddsklass I
- IP67
- Anv. temperatur max +90°C
- Lägsta installationstemperatur +5°C
- Spänning 230 Volt.
- Effekt 75 W/m<sup>2</sup>. (i mycket dåligt isolerade byggkonstruktioner kan denna yteffekt vara för låg och man erhåller då bara komfortvärme, komplettera med annan värmekälla eller komplettera med tilläggs isolering.)
- Mattbredd 500 mm.
- Bygghöjd 3.5 mm.
- 3 m anslutningskabel med skyddsskärm.
- Tillverkas enligt standard EN60335-1, EN60335-2-96.
- Uppfyller RoHS direktiv 2002/95/EC.



Art-nummer	EAN-nummer	Beteckning	Bredd (mm)	Längd (m)	Effekt (W)	Yta (m <sup>2</sup> )	Resistans (Ohm)
10730201	7331002910015	KIMA WFM 75	500	2,0	75	1,0	670 - 776
10730202	7331002910022	KIMA WFM 75	500	3,0	115	1,5	437 - 506
10730203	7331002910039	KIMA WFM 75	500	4,0	150	2,0	335 - 388
10730204	7331002910046	KIMA WFM 75	500	5,0	190	2,5	265 - 306
10730205	7331002910053	KIMA WFM 75	500	6,0	225	3,0	223 - 259
10730206	7331002910060	KIMA WFM 75	500	7,0	265	3,5	190 - 220
10730207	7331002910077	KIMA WFM 75	500	8,0	300	4,0	168 - 194
10730208	7331002910084	KIMA WFM 75	500	10,0	375	5,0	134 - 155
10730209	7331002910091	KIMA WFM 75	500	12,0	450	6,0	112 - 129
10730210	7331002910107	KIMA WFM 75	500	14,5	550	7,2	91 - 106
10730211	7331002910114	KIMA WFM 75	500	16,0	600	8,0	84 - 97
10730212	7331002910121	KIMA WFM 75	500	21,0	790	10,5	64 - 74



www.kima.se



www.kima.se

## Allmänna anvisningar

- Installation och inkoppling skall utföras av behörig installatör enligt gällande föreskrifter, direktiv och installationsanvisning.
- **KIMA WFM 75** skall vara fast installerad, och lägsta installationstemperatur är +5°C.
- Till **KIMA WFM 75** skall följande kontroldon användas: Jordfelsbrytare max 30 mA och någon av KIMAs elektroniska golvvärme termostater.
- **KIMA WFM 75** får endast användas till golvvärme installerad i betong, spackel eller fästmassa/kakelfix.
- **KIMA WFM 75** får ej installeras i träbjälklag.
- **KIMA WFM 75** skall monteras på ett plant underlag med en sådan jämnhet att ingen skada kan uppstå. Åtgärder skall vidtas för att undvika skador under och efter installation, såsom undvikande av vassa föremål eller att gå på värmeenheten eller vårdslösutömmning av betong eller spackel. Installatör skall använda skor med mjuka sulor.
- **KIMA WFM 75s** självhäftande yta skall monteras mot underlaget. Ju finare ytjämnhet på underlaget desto bättre vidhäftning vid installation. Behöver man stödfästa nät eller värmekabel använd smältlim. Värmekabeln får ej lossas ifrån nätet.
- **KIMA WFM 75** skall installeras plant utan veck.
- Min bockradie 30 mm för matta och kabel.
- Matta och kabel får ej korsas, utan måste förläggas med korrekt orientering.
- Värmekabeln på mattan får ej kapas.
- Max kontinuerlig arbetstemperatur för **KIMA WFM 75** är 90°C. OBS, viktigt att inte utsätta omgivande byggnadsdelar för övertemperaturer. Brännbart material får max utsättas för 80°C.
- Viktigt att man beaktar att varaktigt monterade möbler som t.ex. garderober, kökustrustning, etc. som täcker större ytor kan förorsaka övertemperaturer. Man skall därför ej installera **KIMA WFM 75** under sådana ytor.
- **KIMA WFM 75** skall kopplas in med någon av KIMAs elektronisk golvvärme termostater som har separata golvgivare. Finns där i golvkonstruktionen eller golvbeläget brännbart material så skall man använda KIMAs elektroniska golvvärme termostat med separat golvgivare och som är begränsad till max 30°C. Frånkoppling skall vara allpolig och med min 3 mm kontaktgap och detta erhålles med KIMAs termostater.
- **KIMA WFM 75** skall resistans- och isolationsprovas före installation, efter installation och övertäckning samt innan den kopplas in.
- Isolationen skall uppfylla gällande föreskrifter och resistansen skall vara inom angivet toleransområde (+10% / -5% enligt standard)

## Installation i spackelskikt, fästmassa/klinkerfix

Golvunderlag t.ex. gipsskiva, spånskiva eller betong. Golvkonstruktionen skall vara bärande så att ingen risk för sprickbildning finns.

1. Rengör underlaget noga och prima med lämplig primer, se spackelleverantörens anvisningar.
2. Det underlättar om man förplanerar hur man skall lägga ut **KIMA WFM 75**.
3. Börja rulla ut **KIMA WFM 75** där den skall kopplas till termostat och med den självhäftande sidan mot golvet.
4. För att kunna ändra förläggningsriktning (t.ex. vända tillbaka) med **KIMA WFM 75**, klipp försiktigt i mattan utan att skada värmekabeln.
5. Lägg ej **KIMA WFM 75** under ytor där håltagning, spikning, skruvning eller fast inredning skall monteras. Lämna 50 mm fritt ifrån vägg för montage av list.
6. Värmekabeln får ej kapas eller lossas ifrån nätet.
7. Termostatens givare monteras mellan 2 värmekablar på fri yta i golvet, min 30 cm ut i golvet. Rekommenderas att givaren monteras i VP-rör som tätas i ytterändan.
8. Kontrollera resistansen och isolationen mot jord och notera uppmätta värden.
9. Notera eller fotografera **KIMA WFM 75s** förläggningsmönster och placering av termostatens givare samt början och slutet på mattan.
10. Spackla eller gjut in **KIMA WFM 75** enl spackel/cement-leverantörens anvisningar. Det är viktigt att det inte uppstår någon luftficka mellan värmekabel och spackel.
11. Montera golvmaterial, enligt leverantörens anvisningar.
12. Före inkoppling kontrollera resistans och isolation mot jord och notera uppmätta värden.
13. Påkoppling av värme bör ej ske för tidigt se golv- och spackel/cement-leverantörs rekommendation.

Monteras **KIMA WFM 75** direkt i fästmassa/klinkerfix så skall den kremiska ytbeläggnings monteras samtidigt.

## KIMA Garanti

Garantin gäller under följande förutsättningar:

Vid eventuellt fel kontakta inköpsstället.

KIMA skall beredas tillfälle att utföra felsökning för fastställande av felorsak. Felsökning och reparation får dessförinnan ej äga rum, såvida KIMA ej skriftligen godtagit annan ordning. Installation skall vara gjord av behörig installatör i enlighet med gällande föreskrifter och KIMAs montageanvisning. Garantisedel skall vara ifylld med samtliga uppgifter av den behöriga installatören. Garantisedel skall förvaras vid eller i anslutning till elcentralen.