

DEVI™
devikit™ 100
golvvärme

1

Optimal komfort

DEVI™ golvvärme ger både varma fötter och en beaglig rumstemperatur.

2

Optimal driftsekonomi

Den noggranna devireg™ termostaten ger en perfekt temperatur med minimal energiförbrukning.

3

Dold värmekälla

Den dolda värmekällan ger en helt ny fräbet när rummet skall möbleras.

4

Installationsvänlig

Devikit™ 100 golvvärme levereras som friförläggningsskabel, och bygger endast 4,5 mm under den nya golvbeläggningen.

5

Obegränsad livslängd

Det sker inget slitage på en elektrisk golvvärmeanläggning, därför lämnar DEVI™ 10 ÅRS GARANTI på kabeln.



DEVI™
intelligent värme



Fördelar

- devikit™ ger ett dolt uppvärmnings-system med rena väggar, vilket ger maximal möbleringsfrihet.
- devikit™ ger en energibesparing med bibehållen boendekomfort, jämfört med traditionella uppvärmningssystem.
- devikit™ ger en jämn uppvärmning genom devireg™ termostaternas noggranna elektroniska styrning.
- devikit™ kan förläggas på alla förekommande underlag. Passar till klinkers, parkett, laminat och plastmatta.
- devikit™ bygger endast 4,5 mm, plus golvmaterial.
- devikit™ ger en behaglig värmekomfort och är yrsamsamt för allergiker.
- devikit™ är en miljöpåpassad kabel av tvåledartyp med försumbara elektriska och magnetiska fält.
- devikit™ har 10 års fullgaranti, när förläggning och installation är utförd av behörig installatör. Se gällande garanti-bestämmelser i installationsvägledningen. Fullgaranti ingår i priset för DEVI's värmekablar.
- devikit™ är testad och godkänd av SEMKO.

Bibehållen boendekomfort vid lägre rumstemperatur. Det betyder energisparande



Värmen stiger uppåt. Ett enkelt konstaterande som förklarar varför DEVI™ golvvärmsystem ger en komfortabel uppvärmning jämfört med ett radiator-system.



DEVI™ golvvärmsystem ger en optimal rumsuppvärmning, behagligt varmt om fötterna och en komfortabel rumstemperatur. Golvvärme ger dessutom mindre luft-cirkulation till stor glädje för allergiker.

devikit™ 100 golvvärme – det energioptimerade, moderna totaluppvärmnings-systemet

Funktion

Det optimala fullvärmesystemet som ger dig den behagliga boendekomfort, som endast ett golvvärmsystem kan erbjuda.

Ett traditionellt uppvärmningssystem med radiatorer, ger den högsta temperaturen under taket och golvet förblir kallt. Om golvet är kallt så fryser man om fötterna och hela rummet känns obehagligt.

Med devikit™ värmer man golvytan och ger en behaglig värmspridning i hela rummet som dessutom förhindrar kallras vid fönster och yttervägg.

Energibesparing

Golvvärme gör att golvet inte är kallt och omgivningstemperaturen i rummet kan hållas lägre, utan att förlora i boendekomfort.

Den effektiva termostaten, gör att man endast använder den mängd energi som är nödvändig, för att uppnå önskad temperatur. Det är aldrig för kallt eller för varmt.

Det ger en energibesparing med bibehållen boendekomfort, jämfört med traditionell uppvärmning.

Bygghöjden

Har du ett befintligt golv som du inte vill riva upp, så lägger du devikit™ 100, på det gamla golvet och täcker kabeln med golvavjämningssmassa. Du får då ett komplett värme-golv som bygger ca 10–12 mm inklusive golvbeläggning, som kan vara t ex klinkers, parkett, laminat eller matta.



Garanti och trygghet

Fullgarantin ingår i priset för DEVI's värmekablar.

Under förutsättning att behörig elinstallatör har gjort förläggning och installation enligt gällande föreskrifter, lämnar DEVI AB 10 års garanti på fabriktionsfel orsakade av DEVI™ (se garanti-bestämmelserna i montageanvisningen). Beror felet på fabriktionsfel så ansvarar DEVI™ även för övriga kostnader såsom felsökning, reparation och återställande av anläggningen utan kostnad.



En enkel väg till varma och sköna golv

1



Rengör befintligt golv och applicera primer.

2



Beräkna c/c avståndet mellan kablarna och rita ut det på golvet.

3



Testa kabeln innan förläggning. Limma kabeln med bifogat lim (passar i normal limpistol).

5



Lägg dit slangen i spåret och limma fast den, täta änden och skjut i golvgivaren.

6



Testa kabeln innan golvet spacklas. Kabeln täcks med lämplig avjämningsmassa.

7



Lägg önskad golvbeläggning enligt rekommendation från dess tillverkare.

Bilderna visar möjligheten att lägga devikit™ 100 på underlag av trä eller spånskiva.

Rådgiör alltid med sakkunnig gällande golvuppyggnad och konstruktion innan arbetet påbörjas.

devireg™ 550 den intelligenta golvvärme- termostaten med digital display



Komplettera din devikit™ med den intelligenta golvvärme-termostaten med digital display.

devireg™ 550 använder sig av en sofistikerad och patenterad reglerenhet som gör att devireg™ 550 kan arbeta aktivt med komfortbehov, rumstemperatur och ekonomi för att förbättra rummets komfort och samtidigt spara energi.

När utomhustemperaturen faller, reagerar en normal golvvärmetermostat genom att kompensera rummets avskylning med att öka golvttemperaturen.

devireg™ 550 är programmerad att försöka att om golvttemperaturen är högre, sänks rumtemperaturen automatiskt utan att man tappar komfort. T ex när golvttemperaturen ökas med +1°C, kan rumtemperaturen minska med -0,2°C, vilket ger en energibesparing med upp till 20% jämfört med en vanlig golvvärmetermostat.

devireg™ 550 har inbyggd temperaturbegränsare, som är stabil på efter trä, laminat och plastmattlverkarnas krav och önskemål, vad beträffar maxtemperatur på ytmaterial.

Uppgradera din befintliga golvvärmeanläggning

Med devireg™ 550 kan du göra ytterligare energibesparing i gamla golvvärmeanläggningar från DEVI™. Uppgradera enkelt din tidigare installation där du använt devireg 110, 120, 122, 520 eller 522. Använd den givare du redan har i golvet och byt endast termostathuset.

E.nr. 85 811 67 devireg™ 550P.

OBS! devikit™ levereras med devireg™ 520 P termostat

Så väljer du rätt storlek på devikit™ 100

Val av devikit™

devikit™ levereras i många olika längder. Mät upp rummets storlek och tag hänsyn till golfasta skåp, tralettstol etc. för att fastställa korrekt förläggningsta. Välj den kabel som motsvarar golvytan eller den som är närmast. Kabeln förläggs normalt med c:a 10 cm mellan slingorna.

devikit™ 100, levereras i kompletta paket för ytor mellan 1–15 m² komplett med termostat.

För större ytor än 15 m², t ex 20 m² används en 10 m² utan termostat och en 10 m² med termostat, dessa parallellkopplas i termostaten.

Termostat

devikit™ 100, levereras komplett med en devireg™ 520 P+35°, IP 31 för infällt montage.

Termostaten är fjärsidd med golvgivare och reglerar värmen mycket noggrant.

Om du önskar en ytterligare uppgradering av styrsystemet så går det bra att använda devireg 550 som är en digital termostat med inbyggd timer och intelligent reglerytten.



devikit™ 100 levereras med devireg™ 520 P 5/35°C IP 31 för infällt montage.

Levereras utan ram.

Termostaten skall vid installation temperatur-begränsas, se montageanvisning.



devikit™ 100 komplett med devireg™ 520 P, IP 31.

E.nr	Yta	Effekt W
89 774 01	1,0 m ²	100 W
89 774 02	2,0 m ²	200 W
89 774 03	3,0 m ²	300 W
89 774 04	4,0 m ²	400 W
89 774 05	5,0 m ²	500 W
89 774 06	6,0 m ²	600 W
89 774 07	7,0 m ²	700 W
89 774 08	8,0 m ²	800 W
89 774 09	9,0 m ²	900 W
89 774 10	10,0 m ²	1000 W
89 774 12	12,5 m ²	1250 W
89 774 15	15,0 m ²	1500 W

devikit™ 100 utan termostat.

För komplettering vid ytor över 15 m².

E.nr	Yta	Effekt W
89 774 11	10,0 m ²	1000 W

Återförsäljare

DEVI™
Box 2
Sorterargatan 12
SE-162 11 Vällingby
Tel: 08-445 51 00
Fax: 08-445 51 19

www.devi.se

Forslund Trading AB
Maskinvägen 2
SE-695 30 Laxå
Tel: 0584-44 44 44
Fax: 0584-44 44 49