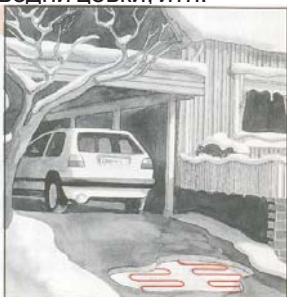


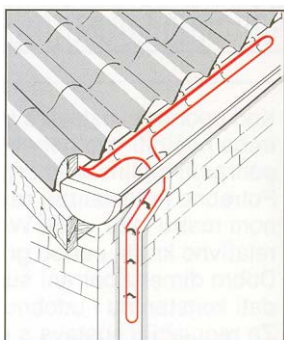
## Мраз и снег

За топење мраз и снег имаат  
стење надворешни прометни  
мраз и снег на покривите и  
Electrolux системите за топење  
а вградат скоро секаде, на  
шта, надворешни скали,  
ци, одводни цевки, итн.



ставува на покривот на олукот  
помош на прицврстувач  
а на еден крај ако дојде до  
е може да се пресеке и  
клучи на кабел со напон)  
стични цевки. Грејните кабли  
ат и на пониските делови на  
еба да се постави во правец  
от а не напречно.

мраз и  
ви под  
бетон.  
под  
во е  
а се  
есок.  
алтот  
е над  
от на  
стави

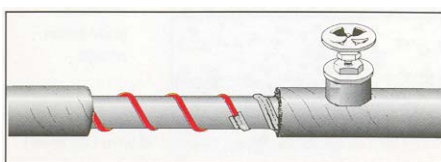


т кабел се поставува во  
а поставувањето во бетон е

## Обложување на цевките

**Electrolux** системите за обложување на цевки и за  
заштита од замрзнување може да се инсталираат  
на/во која било цевка и служи за заштита од  
замрзнување или за одржување на посакувана  
температура. Воглавно се применува во две  
подрачја:

Заштита од замрзнување на цевките и одржување  
на температурата во цевки со кои се пренесува  
топла вода или течности со висок вискозитет

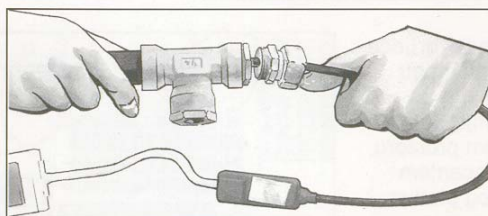


## Производи

**Electroflex** се користи за инсталирање во цевки, а  
**Electroflex** обично се користат за инсталирање на  
цевки. За регулација на температурата во цевки се  
користи **Campini** термостати.

## Инсталирање

Инсталирањето на грејни кабли во цевки се  
извршува со нипли (3/4" или 1") на цевки и Т споеви  
инсталирани на цевки. Грејните кабли се  
инсталираат на цевки со поставување на кабелот  
по должината на цевката или со замотување на  
кабелот околу цевката, а потоа кабелот се спојува  
со алуминиумска трака. Секогаш кабелот за  
алуминиумската трака треба да се прицврсти по  
целата негова должина. Исто така сензорот на  
термостатот се прицврстува на алуминиумската  
трака на надворешната страна на цевката.



# Electrolux

E-mail: [electrolux@www.electrolux.com](mailto:electrolux@www.electrolux.com)

Примена и инсталација  
на системи за  
електрично  
и цевно греење

Битола:

Канцеларија, сервис, пројекти

Ул. Браќа Мингови бр.18

Тел/факс: +389 (0) 47 203 330

Тел: +389 (0) 47 203 330

Скопје:

Ул. Апостол Гусларот 1А

(позади Г.Т.Ц. Буњаковец)

Тел/факс +398 (0)2 32 98

Проверете зошто  
семе најдобри!



## Electroheat системите

кој се состои од **Electroflex** и **Electromat** грејна подлога, контрола на температурата и електричен материјал - енергија може да се вгради во сите системи. **Electroheat** е оптимално решение со **Electroheat** системот се намалува значително, регулира со помош на **Campini** термостат прецизно ја регулира енергија.



50 %  
Економично  
затоплување

## Green кабел

каблите се користат во многу ситуации за вградување во стари и нови подови и кај реновирање подови и кај реставрациски подови во склоп со системи, состави на додатно заштеда на енергија. Кабел лесно се вградува, а со тоа се постигнува еднакво решение.

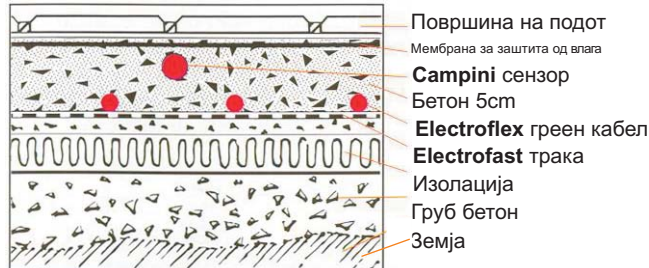
каблите се испорачуваат како енергија помегу 8, 20, 25, 40W/m.

## Greјна подлога

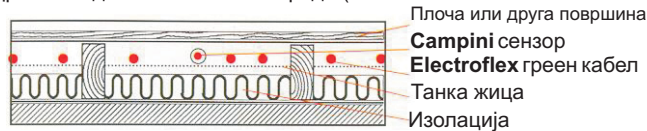
и грејни подлоги се користат кај реновирање подови и кај реставрациски на бетонски подови. е подлоги едноставно се вградуваат кај големи површини. Не е потребен додатен инсталационски простор бидејќи растојанието меѓу каблите е минимално. **Electromat** се користи во случај кога висината мора да биде

## Инсталирање

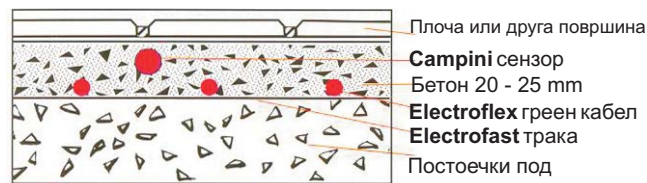
Бетонски подови (јачина на кабелот 10-20W/m и 50-150 W/m<sup>2</sup>)



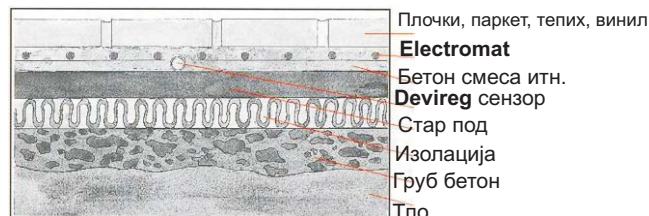
Дрвени подови кои лежат на греди (каблите 8-15W/m и 75-100W/m<sup>2</sup>)



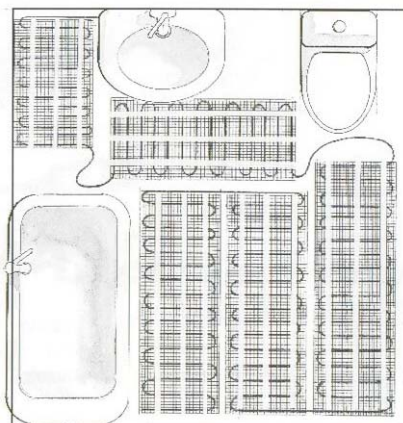
Танок под на постоечки под (8 - 15W/m и 75 - 150 W/m<sup>2</sup>)



Танок под на постоечки под (80-150 W/m<sup>2</sup>)



**Electromat**® подлогите може да се прилагодат за вградување во секаков простор преместен во жичан преплет

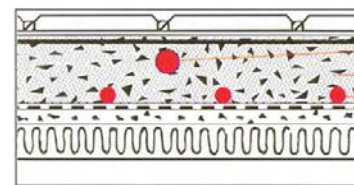


## Контрола на темпе

За контрола на температура на грејните состави се користат **Campini** термостати (од - 40 до + 40 °C итн.). Термостатите се испорачуваат со вграден сензор и надворешен жичан сензор. **Campini** термостатите се користат за директна регулација на системи на додатно греење. **Campini** термостатите директно греење се користи термостат со надворешен сензор, а кај составите со директно греење се користи термостат со надворешен сензор. **Campini** термостатите се вградуваат во подот. Жичаниот сензор е затворен со заштитна цевка која на крајот е затворена со капачица. **Campini** термостатите се полесно извршување на евентуални работи.

## Систем за заштеда

Кај употребата на системи за греење енергија напојувањето се вградува во периоди во кои цената на електрична енергија е ниска, особено ноќе. Во тој период собата ќе се загрева и дава топлина во периодите кога цената на електричната енергија е висока.



Кај употребата на системи со директно греење на подот треба да се нанесе слој од бетон, за да може да се одржи топлината на енергија. Потребно е да се илустрира висока јачина на метар квадрат (120-250 W/m<sup>2</sup>), за да се комбинира краткиот период на греење. Доколку се користи систем со заштеда на енергија, потребно е константна удобна собна температура. **Campini** термостатите се користат за регулација на системот за заштеда на енергија. **Campini** термостатите се користат од серија **Campini** термостати се интелегентни термостати кои го пресметуваат потребната енергија оптеретување со помош на фиделитет на надворешната температура, постојат можности за саканата температура и распоред на напојување.