



electric heating elements електрични грејни тела

**Electrolux Heating Elements**  
**Електролуks Грејни Тела**

## **PRIUŠTITE SI PODNO GRIJANJE ELECTROLUXOVIH PROIZVODA**

**GRAFIEN FILM SO EKO ZASTITA , BEZ STETNI VLIJANIJA NA LUGETO, BEZ ELEKTRO MAGNETNO POLE**

Oduvijek ste željeli podno grijanje, a plašila vas je i sama pomisao da morate razbijati cijeli pod da biste uživali u pogodnostima podnog grijanja ili ste se šokirali saznajući koliko će vas to koštati? Sigurno su vam susjedi i poznanici, koji imaju podno grijanje, pričali kako je pravi užitak osjetiti toplinu pod nogama i da ne moraju brinuti da li će im se djeca prehladiti hodajući bosa u hladne zimske dane.

I mi smo imali iste probleme. U potrazi za što jednostavnijim i jeftinijim rješenjem, provodeći dane i dane prelistavajući razne specijalizirane časopise i surfajući po internetu, konačno smo udovoljili svim našim težnjama...

### **Električno podno grijanje**



Otkrili smo vrhunsko postignuće nanotehnologije. Ono je omogućilo izradu grijaćeg filma debljine svega 0,3 mm, električki izoliranog (ne morate se bojati udara električne energije), negorivog, potpuno bezopasnog i što je najbitnije bez gubitaka energije (sva električna energija se pretvara u toplinsku). Podno grijanje dovedeno je do savršenstva!

Svojstva dobivena novom tehnologijom od pomiješanih i raspršenih čestica srebra i grafita izvrsno su iskorištena u izradi ove vrste podnih grijača.

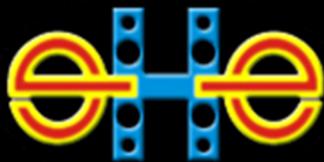
### **Koje su prednosti podnog grijanja???**

Pa upravo zbog istih razloga zašto ga imaju vaši susjedi i poznanici.

<http://www.heating-elements.com.mk> +389 47 203 330 + 389 2 3298 130

[http://elektroluks.mk/index.php?option=com\\_docman&task=cat\\_view&gid=19&Itemid=44](http://elektroluks.mk/index.php?option=com_docman&task=cat_view&gid=19&Itemid=44)

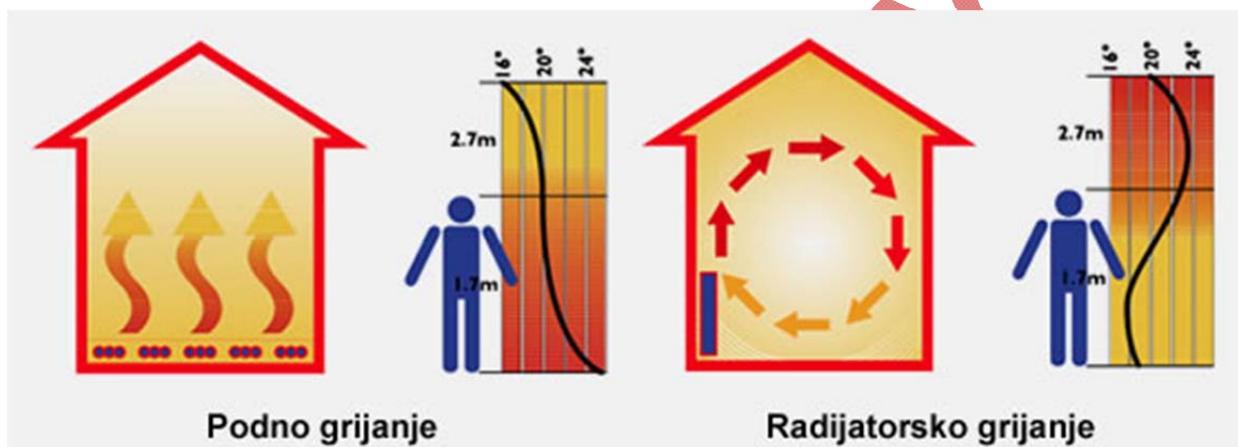
<http://www.podnogreenje.com.mk/>



electric heating elements електрични грејни тела

## Electrolux Heating Elements Електролукс Грејни Тела

Grijanje podnim grijaćim filmom je izuzetno komforno zbog ravnomjerne raspodjele topline kroz veliku površinu čija temperatura treba biti viša za samo nekoliko stupnjeva od temperature prostorije. Na taj način se eliminiraju jake zračne struje što pogoduje ljudima koji pate od alergije. Topao pod omogućuje nižu sobnu temperaturu i stvara ugodan osjećaj boravka u prostoru (i ne morate brinuti da li će vam se djeca prehladiti hodajući bosa). Pod se zagrije vrlo brzo, od 4 do 10 min. U većim objektima se temperatura može regulirati na više različitih razina; u samom prostoru i po etažama, uz pomoć centralnog upravljačkog ormarića. Ne treba vam posebna prostorija za bojlere i ne postoji opasnost od opasnih plinova. A pored svega toga grijaći filmovi zauzimaju zanemarivo mali prostor.



### Da li se grijaći film smije prekriti s podnom oblogom???

Ma naravno!

Grijaći film se može postaviti ispod svih vrsta podnih obloga kao i klasično podno grijanje:

laminati,

pločice,

tepisoni, Kilemi,

plastične obloge, itd.

Koriste se u stambenim objektima, hotelima, uredima, dječjim vrtićima, bolnicama... Jedna od prednosti je i u tome što se može postaviti i ispod tepiha, što je izvrsno rješenje za već gotove objekte. Može se koristiti u sakralnim objektima polažući ga na postojeće kamene ploče, a ispod tepiha u prostoru gdje sjede ljudi, u sakristijama, kioscima, kontejnerima, u prostoru blagajni...

<http://www.heating-elements.com.mk> +389 47 203 330 + 389 2 3298 130

[http://elektroluks.mk/index.php?option=com\\_docman&task=cat\\_view&gid=19&Itemid=44](http://elektroluks.mk/index.php?option=com_docman&task=cat_view&gid=19&Itemid=44)

<http://www.podnogreenje.com.mk/>



electric heating elements електрични грејни тела

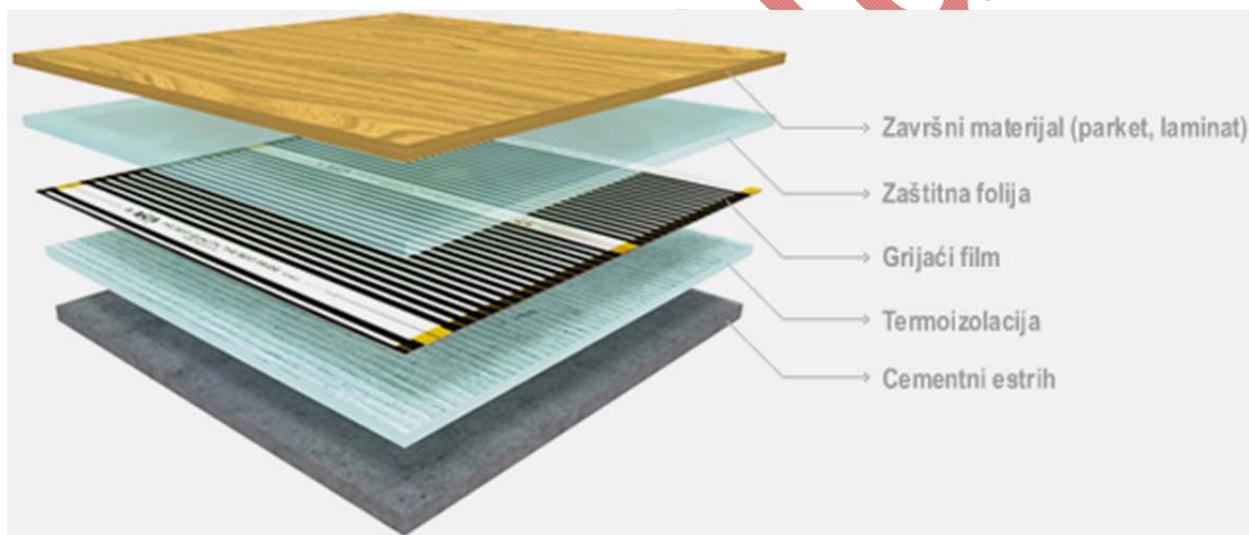
**Electrolux Heating Elements**  
**Електролукс Грејни Тела**

## A što je s postavljanjem?

Vašem električaru to uopće ne bi trebalo predstavljati veliki problem (vjerujemo da je radio puno kompliciranije stvari vezane uz električnu energiju).

## Evo kako se to radi:

Na potpuno čistu i suhu podnu podlogu postavlja se toplinski izolacijski materijal i na njega grijaći film. Nakon postavljanja i spajanja, film se zaštiti plastičnom folijom i postavlja se odabrana podna obloga (ne očekujte de će vaš električar to učiniti, osim ako nije u pitanju postavljanje tepiha).



## **Hmm, električna energija!**

### Nije li to malo preskup način grijanja?!?

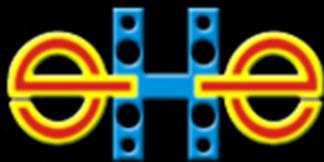
I nije baš sve tako crno kako se na prvi pogled čini!

U usporedbi s do sada najjeftinijim podnim grijanjem, gdje se kao energent koristi plin, grijaći film je jeftinija solucija. Uloženi novac u materijal i plaćanje utrošenog plina tijekom 15 godina (vrijeme nakon kojeg je u prosjeku potreban novi plinski bojler), veći je nego kod podnog grijanja

<http://www.heating-elements.com.mk> +389 47 203 330 + 389 2 3298 130

[http://elektroluks.mk/index.php?option=com\\_docman&task=cat\\_view&gid=19&Itemid=44](http://elektroluks.mk/index.php?option=com_docman&task=cat_view&gid=19&Itemid=44)

<http://www.podnogreenje.com.mk/>



electric heating elements електрични грејни тела

## Electrolux Heating Elements Електролукс Грејни Тела

pomoću grijaćeg filma. Prednost grijaćih filmova je i u tome da niti nakon 15 godina nisu potrebna bilo kakva nova ulaganja u održavanje sustava podnog grijanja.

### **A karakteristike grijaćeg filma?**

Grijaći film čini izolirajuća negoriva PET folija dužine nekoliko desetaka metara, širine 0,5 m (ili više), unutar koje su okomito postavljene grafitne trake. Duž oba ruba folije nalaze bakrene trake koje ih povezuju. Grafitne trake priključene na izvor električne energije predstavljaju veliki otpor, zagrijavaju se i otpuštaju toplinu te stvaraju ugodan osjećaj boravka u prostoru. Ograničenje temperature obavlja se termostatom (kao i kod ostalih vrsta grijanja).

Nemojte zavidjeti drugima – postanite jedan od onih kojima će drugi zavidjeti

Sada, u ovim teškim vremenima, ne možete si dopustiti postavljanje plinskog podnog grijanja? Svjesni ste da će cijene plina (prema svim najavama) rasti ili, još gore, strahujete da će doći do nestašice plina (već jednom proživljeno iskustvo)! Ili možda mislite da se to vama ne može dogoditi?!? Isto su mislili i stanovnici susjednih zemalja pa su usred najveće hladnoće tražili alternativu plinskom grijanju. Nemojte si i vi to dopustiti!!!

### ***Usporedba različitih sustava grijanja za stan od 60m<sup>2</sup>:***

	Plinsko grijanje	Loživo ulje	Električna energija
Početna investicija	30.000,00 kn	35.000,00 kn	10.000,00 kn
Mjesečna potrošnja	250 m <sup>3</sup>	130 l	900 kW/h
Cijena (kn)	2,10 kn	6,00 kn	0,60 kn
Mjesečna cijena	252,00 kn	780,00 kn	540,00 kn
Godišnje održavanje	600,00 kn	900,00 kn	0,00 kn
Godišnja potrošnja	2.625,00 kn	3.900,00 kn	2.700,00 kn
Ukupni godišnji troškovi	3.225,00 kn	4.800,00 kn	2.700,00 kn
Troškovi tijekom 15 godina	48.375,00 kn	72.000,00 kn	40.500,00 kn
<b>Početna investicija + ukupni troškovi</b>	<b>78.375,00 kn</b>	<b>107.000,00 kn</b>	<b>50.500,00 kn</b>

Ovo je jedinstveni način grijanja koji će ispuniti sve vaše želje i odagnati sve strahove da ćete se, unatoč instaliranom grijanju, smrzavati preko zime!

### **BESPLATAN bonus**

Kada naručite grijaći film od nas, dobit ćete besplatan projekt za instalaciju grijaćeg filma. Tako da ne morate strahovati da će vaš električar nešto krivo spojiti ili, ne daj Bože, da će oštetiti grijaću foliju.

<http://www.heating-elements.com.mk> +389 47 203 330 + 389 2 3298 130

[http://elektroluks.mk/index.php?option=com\\_docman&task=cat\\_view&gid=19&Itemid=44](http://elektroluks.mk/index.php?option=com_docman&task=cat_view&gid=19&Itemid=44)

<http://www.podnogreenje.com.mk/>



electric heating elements    електрични грејни тела

## Electrolux Heating Elements Електролукс Грејни Тела

Projekt bi vas inače, kod bilo kojeg drugog ovlaštenog projektanta električnih instalacija, \*koštao minimalno 40 evra. No mi vam ga nudimo besplatno!!!

Ne brinite, u tvrtki imamo dva ovlaštena inženjera elektrotehnike, tako da garantiramo da će projekt biti napravljen prema Hrvatskim normama. Na vama je jedino da natjerate svog električara da sve izvede prema projektu.

### **Do kada ćete se smrzavati ili još gore – zavidjeti susjedima?**

Zima može biti hladna i duga. Zato odmah naručite vaš grijači film. Jednostavan za postavljanje. Bez rizika. Učinit će vam život ugodnijim i toplijim.

Grijači film možete naručiti tako da nas kontaktirate na broj telefona 047/203 900 Bitola 02/3298 130 Skopje ili da ispunite online narudžbenicu.

Za sva moguća pitanja ili razjašnjenja nejasnoća, također nazovite na gore navedeni broj telefona.

### **A cijena?**

Cijena grijaće folije iznosi 25 Evra/m<sup>2</sup>, a uz nju ide i termostat čija cijena ovisi o modelu. Cijena je bez montaza. Produkt se mozi dobiti vo Kit FOB Vase Kuce I samo mozete to namestiti u vasem domu

Naravno, tu još trebate uračunati toplinsku izolaciju, kabele, stezaljke i ljepljive trake, a njihova cijena ovisi o količini koja će vam biti potrebna. Količina je veća što je veći prostor u koji želite postaviti grijaće folije.

Hoćete li postaviti grijaće folije ili ne, neće uvelike utjecati na naš život, ali će zato utjecati na vaš. Mi smo vam otkrili način kako da uštedite novac i da pri tome uživate u čarima podnog grijanja, a na vama je da odlučite hoćete li to učiniti ili ne.

Vaši djelatnici tvrtke [Electrolux](http://www.electrolux.com)

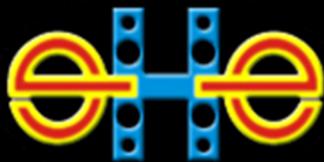
**P.S. Upravo tako! Našli smo jeftino i jednostavno rješenje za podno grijanje. Možete konačno prestati zavidjeti drugima u vašoj okolini.**

**P.P.S. Nakon što u prostoru u kojem boravite postavite grijači film, grijanje će postati izuzetno komforno zbog ravnomjerne raspodjele topline kroz veliku površinu. Topao pod će stvarati ugodan osjećaj boravka u prostoru... Naručite grijači film ODMAH i uz njega ćete besplatno dobiti projekt za njegovu instalaciju, nakon toga možete zvati svog električara da vam ga položi.**

<http://www.heating-elements.com.mk> +389 47 203 330 + 389 2 3298 130

[http://elektroluks.mk/index.php?option=com\\_docman&task=cat\\_view&gid=19&Itemid=44](http://elektroluks.mk/index.php?option=com_docman&task=cat_view&gid=19&Itemid=44)

<http://www.podnogreenje.com.mk/>



electric heating elements електрични грејни тела

Electrolux Heating Elements  
Електролуks Грејни Тела

P.P.P.S. Ako ste i dalje skeptični ili smatrate da grijanje pomoću električne energije i nije baš najsigurniji način grijanja, slobodno nas kontaktirajte i odgovorit ćemo vam na sva vaša pitanja u vezi grijaćeg filma i njegovog postavljanja.

Electrolux

<http://www.heating-elements.com.mk> +389 47 203 330 + 389 2 3298 130

[http://elektroluks.mk/index.php?option=com\\_docman&task=cat\\_view&gid=19&Itemid=44](http://elektroluks.mk/index.php?option=com_docman&task=cat_view&gid=19&Itemid=44)

<http://www.podnogreenje.com.mk/>



electric heating elements електрични грејни тела

## Electrolux Heating Elements Електролуks Грејни Тела



Electrolux

<http://www.heating-elements.com.mk> +389 47 203 330 + 389 2 3298 130

[http://elektroluks.mk/index.php?option=com\\_docman&task=cat\\_view&gid=19&Itemid=44](http://elektroluks.mk/index.php?option=com_docman&task=cat_view&gid=19&Itemid=44)

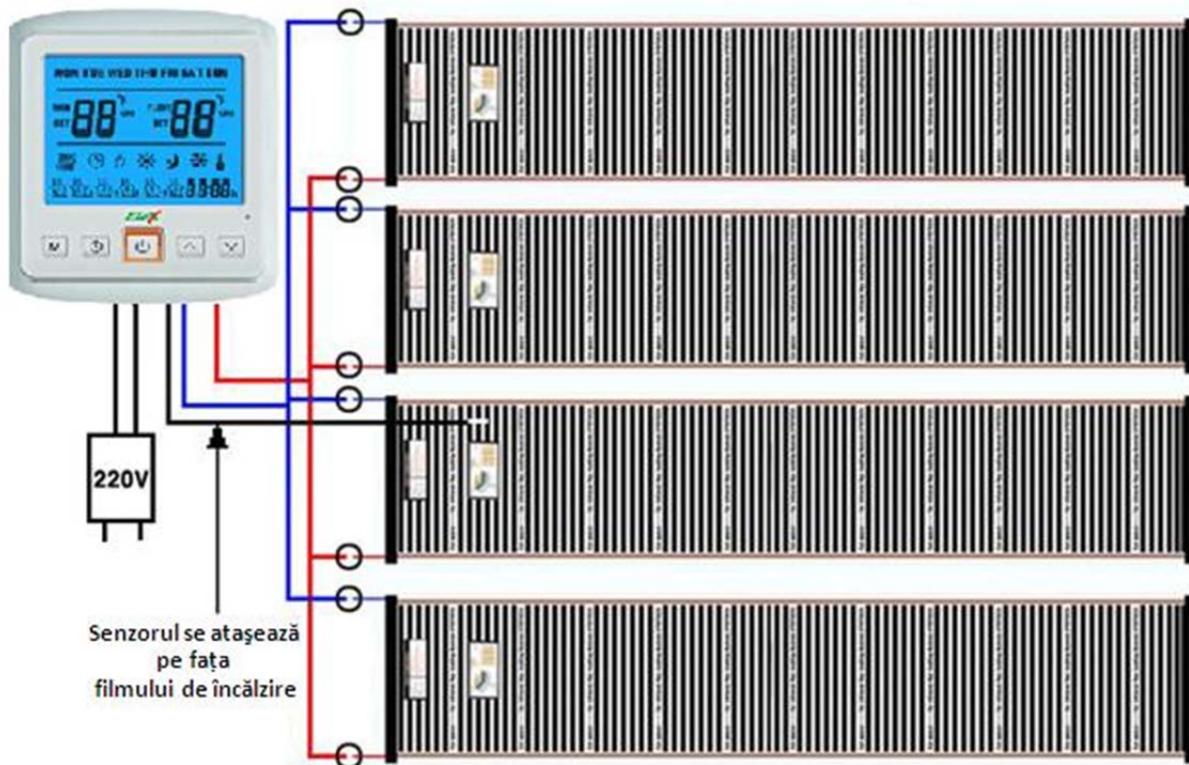
<http://www.podnogreenje.com.mk/>



electric heating elements електрични грејни тела

# Electrolux Heating Elements Електролукс Грејни Тела

## Plan de Instalare < Tipul A >



<http://www.heating-elements.com.mk> +389 47 203 330 + 389 2 3298 130

[http://elektroluks.mk/index.php?option=com\\_docman&task=cat\\_view&gid=19&Itemid=44](http://elektroluks.mk/index.php?option=com_docman&task=cat_view&gid=19&Itemid=44)

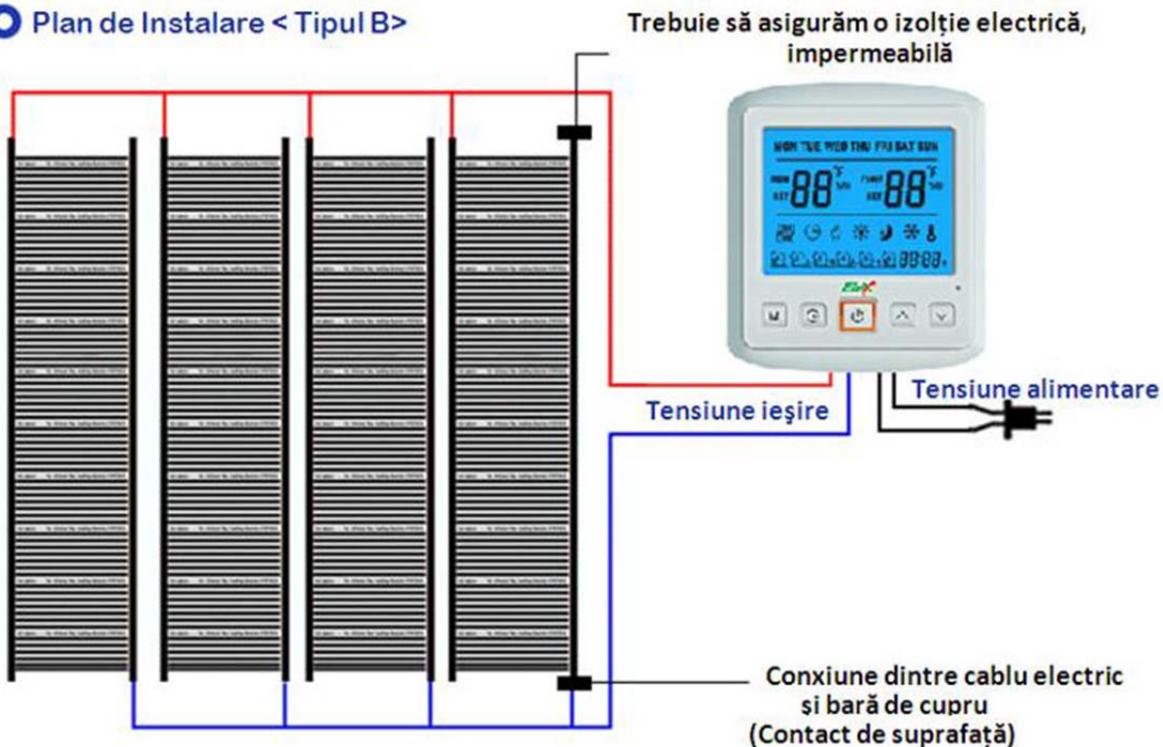
<http://www.podnogreenje.com.mk/>



electric heating elements    електрични грејни тела

# Electrolux Heating Elements Електролукс Грејни Тела

## Plan de Instalare < Tipul B >



Electrolux

<http://www.heating-elements.com.mk> +389 47 203 330 + 389 2 3298 130

[http://elektroluks.mk/index.php?option=com\\_docman&task=cat\\_view&gid=19&Itemid=44](http://elektroluks.mk/index.php?option=com_docman&task=cat_view&gid=19&Itemid=44)

<http://www.podnogreenje.com.mk/>