

ORIGINAL
din
DANEMARCA

ÎNCĂLZIRE ELECTRICĂ ÎN PARDOSEALĂ



h+ Heatplus[®]
SOLUTIONS

Dacă alegi Heatplus, atunci alegi:

- cea mai economică soluție de încălzire din punct de vedere al investiției;
- soluția cu cel mai mic consum comparativ cu sistemele tradiționale de încălzire cu radiatoare;
- experiența și garanția specialiștilor din Danemarca;
- o sursă de încălzire invizibilă ce oferă posibilități multiple de decorare ale spațiului.

Certificare unică

Elementele de încălzire **Heatplus** sunt fabricate în Danemarca și sunt singurele de pe piața încălzirii electrice prin pardoseală care sunt certificate atât VDE Germania, cât și BEAB Marea Britanie.



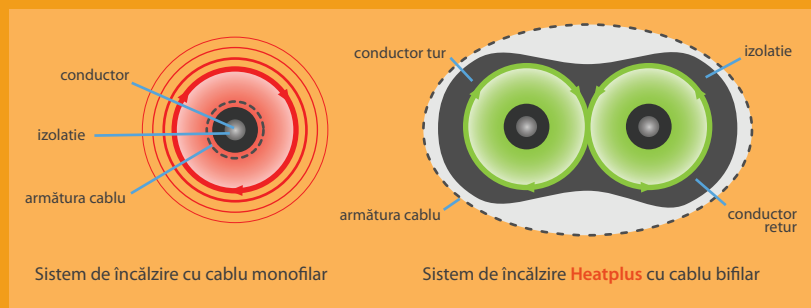
1. Sistem obișnuit, cu cablu monofilar. Câmpul magnetic dăunător este prezent.

2. Cablurile de încălzire **Heatplus** nu degajă câmp magnetic dăunător oamenilor.

Principiul este simplu: două câmpuri magnetice de dimensiuni egale își anulează reciproc efectele. Cu alte cuvinte, câmpul magnetic al cablurilor de încălzire **Heatplus** este redus.

Protecție împotriva câmpului electromagnetic

În ultima perioadă s-a pus un mai mare accent pe riscurile asupra sănătății cauzate de către ceea ce a fost definit generic *electrosmog*. Electrosmogul este câmpul electromagnetic invizibil (EMF) generat în jurul conductoarelor electrice. A fost dovedit faptul că EMF poate influența funcționarea organismului prin acțiunea asupra unor procese cum ar fi producția de hormoni, sistemul imunitar, bioritmul etc. Pentru a rezolva această problemă, cablurile de încălzire oferite de **Heatplus** au o construcție bifilară.



Optimizarea consumului de energie electrică

Pentru controlul încălzirii prin pardoseală, puteți alege dintr-o gamă variată de termostate oferite de **Heatplus**.

Pentru un control de bază al temperaturii pardoselii, recomandăm un termostat simplu, cu două poziții: pornit/oprit. Dacă ați optat pentru încălzire totală, atunci este ideal să instalați un termostat cu programare și diverse funcții, în vederea optimizării consumului de energie electrică.

Gama de control **Heatplus** conține soluții de control de ultimă oră: termostate touchscreen și soluții de control centralizat tip BMS (building management system) sau de control la distanță prin telefon sau Internet.



Plus Control 500



Plus Control 600

O soluție foarte avantajoasă

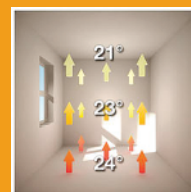
Comparativ cu încălzirea clasică, prin radiatoare, soluția de încălzire electrică prin pardoseală este mai economică din punct de vedere al consumului. Explicația este simplă: încălzirea prin pardoseală nu necesită încălzirea întregului volum de aer din încăperea pentru realizarea confortului termic.

Mai mult, soluția furnizată de **Heatplus** oferă un plus de economie datorită a doi factori care se completează reciproc:

- optimizarea foarte bună a sistemului prin controlul oferit de termostate;
- calitatea tehnologică a cablurilor.



radiatoare



încalzire in pardoseala

Soluții perfect adaptate nevoilor tale

Încălzirea electrică prin pardoseală poate funcționa ca sistem unic de încălzire sau suplimentar, alături de alte soluții. Oricare ar fi aplicația pe care o doriți, veți regăsi în programul nostru de produse soluția care vi se potrivește.

Puteti alege fie un covoraș, fie un cablu de încălzire electrică. Alegerea depinde de mai mulți factori precum: suprafața ce urmează a fi încălzită, înălțimea pardoselii, tipul pardoselii etc. Din acest motiv, vă recomandăm să apelați la unul dintre specialiștii **Heatplus** care vă poate oferi consultanță în acest sens.

Pardoseli de toate tipurile

Orice finisaj ați dori să aveți pentru pardoseală, vă garantăm că veți putea instala încălzire electrică în pardoseală. Cablurile de încălzire pot oferi flexibilitate în ceea ce privește puterea instalată. Acestea vor fi pozate pe pardoseală, iar în funcție de distanța dintre buclele cablului, se pot obține diverse puteri, după scopul urmărit: încălzire totală sau suplimentară. Cablurile oferite de **Heatplus** pentru aplicația de încălzire electrică vin în două variante:

- cablul de încălzire bifilar cu o putere de 12 W/m liniar (diametrul de numai 3mm)
- cablul de încălzire bifilar cu o putere de 18 W/m liniar (diametrul de 5,5mm)

Cablurile de încălzire oferite de **Heatplus** sunt foarte rezistente pentru ca au o manta din teflon și, în comparație cu alte soluții de pe piață, au un diametru redus. Prin urmare, grosimea șapei în care se vor instala nu va fi excesiv de mare și pardoseala nu va trebui înălțată inutil. Aceste cabluri de încălzire se adresează aplicațiilor de încălzire totală sau suplimentară.

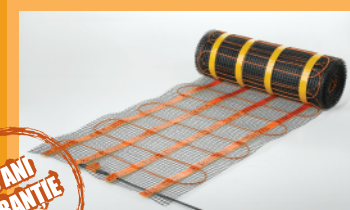


Pardoseli renovate

Heatplus vă oferă o gamă optimizată de covorașe de încălzire electrică cu o grosime a elementului de încălzire de doar 3mm și având 3 niveluri de putere, după cum urmează:

- 100 W/m² – pentru încălzire sub parchet, linoleum, mocheta, gresie.
- 150 W/m² – pentru încălzire sub pardoseli din gresie.
- 190 W/m² – soluția optimă și rapidă pentru camerele cu izolație foarte slabă.

Covorașele de încălzire se montează în adezivul de gresie și sunt destinate aplicațiilor de renovare sau acolo unde se dorește o instalare ușoară și rapidă.



EXTRA

Pardoseli din parchet - soluție demontabilă

Heatplus vă oferă gama **Sub Laminat** - singura soluție de acest tip de pe piața românească pentru încălzirea directă sub parchet. Acest produs constă în plasarea unui element de încălzire bifilar între două straturi de aluminiu. Aluminiul va dispersa căldura generată de elementul de încălzire uniform pe toată suprafața încălzită. De asemenea, soluția vă oferă posibilitatea demontării sistemului de încălzire pentru a-l putea monta ulterior în altă locație. Puterea oferită este de 80 - 100 W/m², o putere optimă pentru această aplicație. Pardoseala din lemn sau parchet poate fi poziționată direct pe **Sub Laminat**, fără a fi necesară turnarea unei șape. Instalarea este ușoară și rapidă.



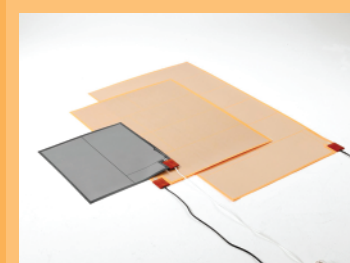
Dezaburire oglinzi

Heatplus vă oferă și soluții pentru dezaburirea oglinzilor. Câți dintre noi nu pierd timp prețios dimineața, așteptând ca oglinda din baie să se dezaburească.

Folia de încălzire este autocolantă și se aplică pe partea posterioară a oglinzii, urmând a fi conectată la sistemul de iluminare a băii.

Foliile de încălzire **Heatplus** sunt furnizate în trei variante de dimensiuni:

- 40 x 45 cm (70 W)
- 76 x 57 cm (100 W)
- 110 x 60 cm (144 W)



Partener Heatplus:



Heat Plus Solutions SRL
tel/fax: +40 (21) 212 26 23
office@heatplus.ro

www.heatplus.ro

Heatplus Solutions nu își asumă nicio responsabilitate pentru posibilele erori din cataloage, broșuri și alte materiale tipărite. Heatplus Solutions își rezervă dreptul de a modifica produsele sale fără notificare. Aceasta se aplică produselor care au fost deja comandate, cu condiția ca modificările să nu afecteze în mod substanțial specificațiile deja convenite. Heatplus și emblema Heatplus reprezintă mărci comerciale. Toate drepturile rezervate.