

## Avantajele sistemelor DEVI

- CONFORT prin încălzirea pardoselii și crearea unui ambient optim;
- COSTURI ATRACTIVЕ de instalare și exploatare, în special în cazul montării termostaților inteligente;
- MAI MULT SPAȚIU prin lipsa radiatoarelor și a țevilor. Oportunități de decorare și mobilare;
- GARANȚIE 10 ANI pentru cablurile și plasele încălzitoare prin calitate și soluții inteligente;
- DURATĂ LUNGĂ DE VIAȚĂ ce depășește chiar durata de viață a imobilelor;
- UȘURINȚĂ ÎN INSTALARE ȘI UTILIZARE
- CONTROL INTELIGENT cu ajutorul termostaților DEVI.

## Referințe DEVI

### Complexul rezidențial Molier

Confortul sporit este unul din beneficiile incluse în complexul Molier. Pentru ca pardoseala din bucătărie și baie să fie încălzită și să asigure un confort termic suplimentar, au fost instalate covorașele încălzitoare DSVF-150 cu termostate T535.

### Complexul rezidențial Alia

Pentru a asigura confortul interior în spațiile comune din cadrul complexului rezidențial Alia, în holurile clădirii a fost instalat un sistem de încălzire electrică prin pardoseală. Pentru acest proiect au fost folosite cabluri electrice DTIP-18.

### Biserica Sf. Împărați Constantin și Elena

Încălzirea bisericilor este o provocare, pentru că trebuie protejați pereții, care de obicei sunt pictați cu icoane. Soluția pentru biserica Sfinții Împărați Constantin și Elena din Târgoviște a fost un sistem de încălzire electrică prin pardoseală, cu cabluri DSIG-20 și termostate DEVIreg™ 550. Astfel, căldura rămâne aproape de pardoseală, unde este necesară, iar circulația aerului se face în mod natural.



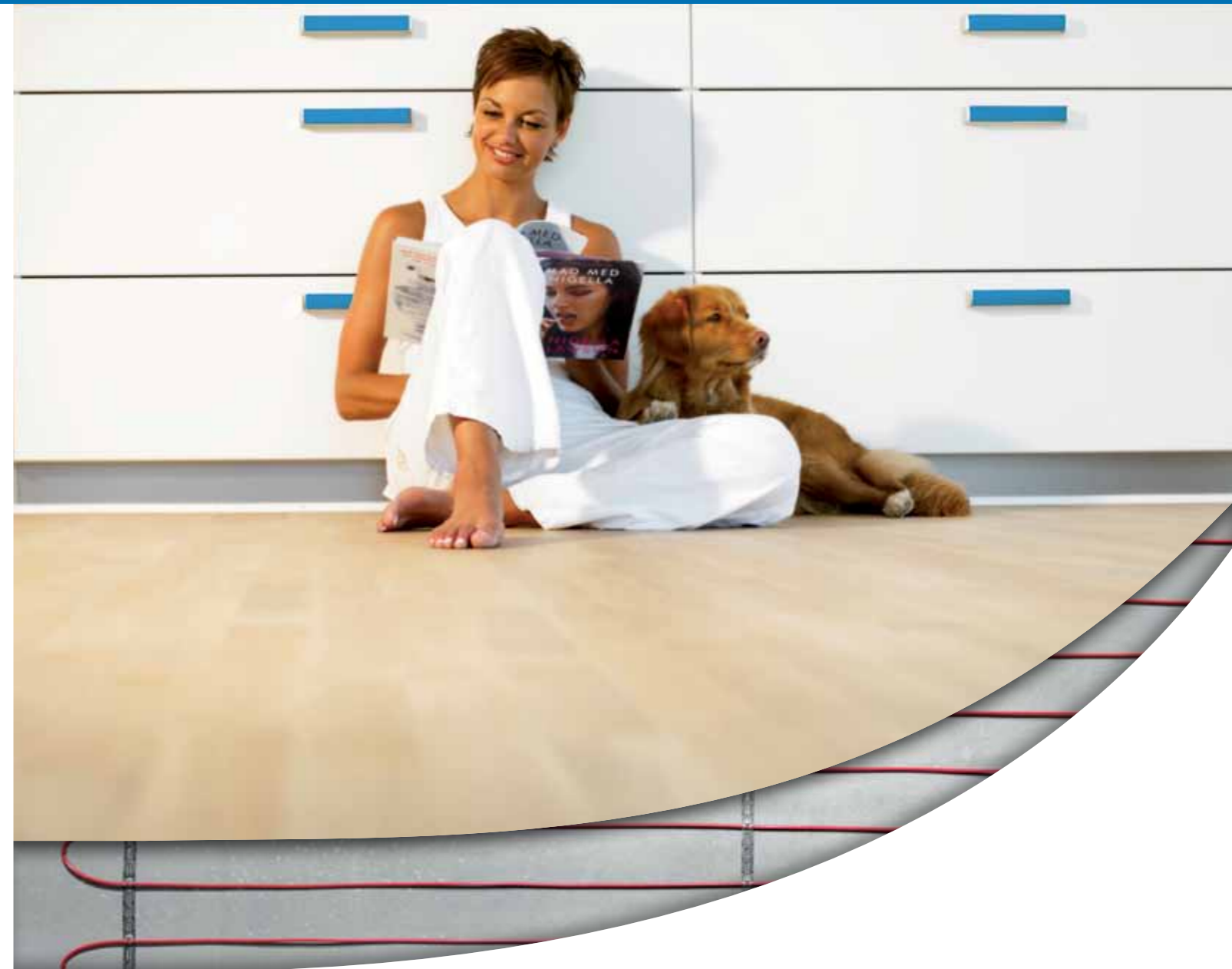
## DEVI - Lider mondial

Compania **DEVI** a fost fondată în 1942 în Copenhaga. Astăzi, **DEVI** este lider european în domeniul încălzirii electrice.

**DEVI** își menține această poziție datorită unei orientări constante și fără compromisuri către progres,

dar și datorită unei orientări către sisteme prietenoase completate de o strategie de dezvoltare ambițioasă și stabilă.

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



# Sisteme de încălzire electrică în pardoseală

Confort termic cu impact minim asupra designului interior

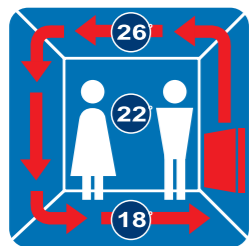
# Încălzirea electrică în pardoseală

## Alternativa viitorului la sistemele tradiționale de încălzire

### Confort termic sporit și economie de spațiu

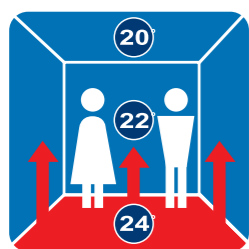
Datorită fenomenului binecunoscut de ridicare a căldurii, sistemele tradiționale trimit curenți calzi către tavan. Când acești curenți se întorc la sol, temperatura lor este scăzută, creând un disconfort termic. Sistemul DEVI de încălzire prin pardoseală asigură o distribuție uniformă a temperaturii, un climat interior confortabil și un minim de curenți de aer. În același timp, lipsa radiatoarelor și a țevilor oferă oportunități nelimitate de decorare și mobilare.

#### Sistem tradițional cu radiatoare



Aer cald în partea superioară, frig la nivelul picioarelor, curenți, disconfort.

#### Sistem DEVI



Căldura distribuită uniform, senzația de cald la nivelul picioarelor, CONFORT

### Cheltuieli minime cu încălzirea

Sistemul electric de încălzire prin pardoseală DEVI oferă o încălzire eficientă cu soluții de control complet. Datorită amplasării termice optime în pardoseală și a controlului de mare precizie al temperaturii cu ajutorul termostatelor DEVIreg™, se obține un sistem de încălzire flexibil, eficient și de cel mai înalt nivel. DEVIreg™ Touch este cel mai nou produs din familia DEVIreg™, primul termostat pentru încălzirea electrică prin pardoseală care este operat prin ecran tactil. Compatibil cu o gamă largă de sisteme de rame și senzori pentru încălzire electrică prin pardoseală, având un design inovativ "click-fit", DEVIreg™ Touch oferă o soluție rapidă și flexibilă pentru aproape toate tipurile de instalații pentru încălzire electrică prin pardoseală.

#### Control inteligent



DEVIreg™ Touch



DEVIreg™ 535



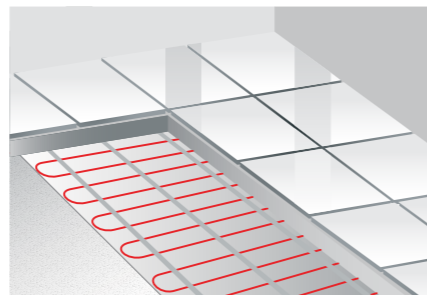
DEVIreg™ 530

### Variante multiple de instalare

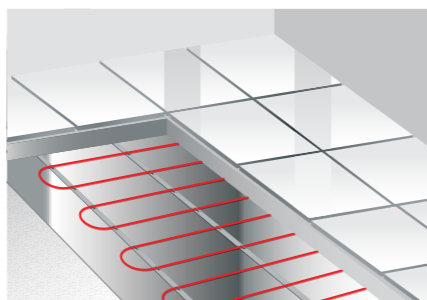
Instalarea sistemelor de încălzire electrică DEVI se poate realiza atât pentru instalări noi (Fig. A), în pardoseli de beton (Fig. B) sau de lemn (Fig. A), cât și pentru pardoseli renovate (Fig. B și C).



A



B



C

### Aplicații

#### Încălzire electrică totală



Când construiești o casă nouă sau o renovezi pe cea veche, DEVI vine în întâmpinarea nevoilor dumneavoastră de confort și economie. Cablurile încălzitoare DEVIflex™ se montează în șapa de beton, la 3-8 cm sub orice tip de pardoseală, de la plăci ceramice la mochetă. Dacă grosimea pardoselii este importantă, plasele DEVIimat™, cu grosime de 2,3 mm, sunt soluția ideală.

Pentru eficiența maximă a sistemului de încălzire electrică prin pardoseală, sistemul este completat cu un termostat DEVIreg™ Touch. La fel de intuitiv în utilizare precum cele mai recente telefoane inteligente (smartphones), DEVIreg™ Touch vă oferă posibilitatea de a controla foarte ușor sistemul de încălzire electrică prin pardoseală, având același timp un design foarte elegant, fiind discret și ușor de instalat.



#### Confort sporit în baie și bucătărie

Confortul incomparabil oferit de o pardoseală caldă este simplu de obținut cu ajutorul cablurilor DEVIflex™ sau al plaselor încălzitoare DEVIimat™ și al termostatelor DEVIreg™. Cablurile încălzitoare se pot monta sub pardoseli ceramice sau vinilice, într-un strat de șapă de 12 - 15 mm grosime.



#### DEVIlink™ - Control wireless

Construit pe baza unui sistem simplu și prietenos cu utilizatorul, DEVIlink™ este alcătuit dintr-o unitate de control centrală care controlează senzorii și termostatele din întreaga casă. Vă oferă chiar confortul termic de care aveți nevoie. Cu acest echipament modern este posibil controlul individual pe camere. Indiferent de cameră, puteți regla temperatura așa cum vă place. E foarte ușor. Personalitățile diferite au nevoi diferite, așadar, temperaturi diferite. Cu DEVIlink™ toată lumea e fericită.



#### Accesorii DEVI pentru confort sporit

Instalare unei folii încălzitoare DEVI DEVIimat™ în spatele oglinzii va preveni aburirea acesteia.

DEVI are o soluție și pentru menținerea prosoapelor și halatelor permanent uscate, uscătoarele de prosoape DEVIrail™. Acestea sunt disponibile la puterile 20, 40, 60 W în variantele coloristice alb și crom.

