



A padlófűtés újragondolva Maximális komfort mindenhol

A DEVI-vel újraértelmezheti mindazt, amit eddig a padlófűtésről gondolt. A hagyományos, vizes rendszerekhez képest lényegesen nagyobb szabadság, egyszerűbb kivitelezés, sokoldalú felhasználhatóság jellemzi.

Köztudott, hogy a padlófűtés nagyon komfortos fűtési mód, emellett a radiátoros rendszerekhez képest lényegesen jobb a hőérzet és a haté-

konyság: ugyanahhoz a komfortszinthez kevesebb energia szükséges. Nem okoz huzatot a fűtött helyiségben, a közhiedelemmel ellentétben pedig nem lebegteti a port.

A DEVI rendszereivel olyan helyekre is beépíthető padlófűtés, ahol eddig elképzelhetetlen volt: 3 mm vastag csemperagasztóba, vagy 1 cm vastagságban laminált padló alá.



A DEVIreg™ termosztátokkal a rendszer precízen, hatékonyan szabályozható. Elektromos padlófűtés használataival nincs szükség kazánra, költséges kéménybélelésre, a rendszernek nincs mozgó, kopó alkatrésze, karbantartást nem igényel. Időszakos fűtésként (pl. hétvégi házakban), kiegészítő fűtésként (pl. fürdőszobákban), vagy kizárólagos fűtésként is használható.

A DEVI padlófűtés ennyire sokoldalú:

A DEVI szinte minden padlószerkezethez kínál megfelelő megoldást. Néhány példa a leggyakrabban alkalmazottak közül:

DTIP-18 fűtőkábel
5-6 cm beton
burkolatban.



Teljes értékű, folyamatos padlófűtésre elsősorban ez a megoldás javasolt. A kialakítás és a fűtés módja hasonlít a hagyományos padlófűtéshez: a beton a hőleadó közeg. A teljesítmény meghatározásához hőtechnikai számítás szükséges. Vastagabb betonnal és nagyobb teljesítménnyel hőtárolós megoldás építhető ki.

DEVImat™ fűtőszőnyeg 3-6 mm csemperagasztóban.



Felújításokhoz ajánlott, nagyon vékony fűtésrendszer. A műanyag hálóra szerelt fűtőszál könnyen a helyiség méretéhez igazítható. A 0,5 m széles és különböző hosszúságú tekercsek 100 W/m², vagy 150 W/m² teljesítménnyel kaphatók, fürdőszobai fűtésként, vagy kiegészítő fűtésként alkalmazhatók pl. nappaliba, konyhába.

DTIP-10 fűtőkábel
DEVICell™ Dry
panellel, parketta alatt.



Szárazépítéses faburkolatok alatt használható padlófűtés rendszer DTIP-10 fűtőkábelrel. A speciális DEVICell™ Dry elem egyszerre rögzíti a kábelt, biztosítja az optimális hőleadást és hőszigetelést is funkcionál. A rögzítő-panellel egyenes, 10 cm-es kábeltávolság érhető el, a beépített teljesítmény pedig 100 W/m² lesz.

DTIP-10 fűtőkábel
2-3 cm esztrich
burkolatban.



Felújításokhoz, alacsony padlószint esetén használható költséghatékony megoldás. A fűtőkábelt vékony betonban/kiegyenlítőben lehet elhelyezni. Mivel a fűtőkábel a felszínhez közel van, a hidegznák elkerülésének érdekében a kábeleket viszonylag sűrűn (7,5-10 cm kábeltáv.) kell lefektetni, a teljesítmény így 100-150 W/m².

DTIP-10 fűtőkábel
párnafára helyezett
hajópadló alatt.



Légréssel készülő hajópadlók alá DTIP-10 fűtőkábel ajánlott maximum 100 W/m² teljesítménnyel (10 cm kábeltáv.). A hőszigetelésre fémháló kerül, majd erre rögzíthető a fűtőkábel, úgy hogy se a fával, se a hőszigeteléssel ne érintkezhesen. Csak olyan hajópadlóval alkalmazható, amelyik használata padlófűtéshez megengedett.

DEVIdry™ fűtőszőnyeg
parketta,
laminált padló alatt.



Parketta, laminált padló alatt használható „csináld magad” padlófűtés. A rendszer kiépítése egyszerű, házilag is kivitelezhető. A kész szőnyeget csak le kell teríteni, egymáshoz csatlakoztatni és már rakható is az új padlóburkolat. Mindez kőművesmunka és villanyszerelési munka nélkül. Teljesítmény: 100 W/m².

Vezérlések: A DEVI fűtésrendszerek nagyon pontosan, készüléktől függően háromféle módon szabályozhatók: padlóhőmérséklet alapján, levegőhőmérséklet alapján, vagy kombináltan, ahol a levegőhőmérséklet alapján kapcsol a rendszer, de a padlóhőmérséklet is kontrollálható.

DEVireg™ szobatermosztátok:



DEVireg™ 130, 132
falon kívüli



DEVireg™ 530, 531, 532
süllyesztett



DEVireg™ 535
programórával



DEVireg™ 550
intelligens időzítővel

DEVI Link™ rendszer: a DEVI Link™ az elektromos fűtésrendszer és egyéb berendezések rádiófrekvenciás összeköttetésére, és egy központi helyről történő vezérlésére szolgál. Az érintőképernyős központ kezelése rendkívül egyszerű.



Rögzítés, szerelés: tartozékok, kiegészítők széles választéka áll rendelkezésre a könnyű beszerelés érdekében: DEVIfast™ rögzítőszalag, műanyag kábeltartók stb.



Forduljon bizalommal a termék forgalmazójához, aki segít a megfelelő megoldás kiválasztásában:

Eurovill
PROFI

1044 Budapest, Perényi Zs. u. 10.
Tel: + 36 1 370-4373, 231-0201
www.futokabelek.hu