

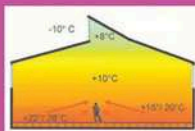
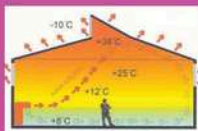


PADLÓFÜTÉS

Az energia árak növekedése miatt az utóbbi néhány évben rohamosan növekedett az alacsony hőmérséklettel működő fűtési rendszerek, mint a padlófűtési rendszerek alkalmazása és mára a családi házak, társasházak egyéb lakó- és hivatali épületek megszokott fűtési rendszerévé vált.

A padlófűtési rendszer alkalmazása **növeli a komfortérzetet.**

HŐELOSZLÁS
RADIÁTOROS
FÜTÉS ESETÉN
*rosszabb
komfortérzet*



HŐELOSZLÁS
PADLÓFÜTÉS
ESETÉN
jó komfortérzet

A PADLÓFÜTÉSI RENDSZER

- A padlófűtés tervezésekor egy sor szempontot kell figyelembe venni a padló szerkezete vonatkozásában. A padló alatti hőszigetelés, csőosztás, csőkeresztmetszet, az ágyazó esztrich mérete, különleges fapadlók esetében a hőelosztás módja, megoldása lényegesen befolyásolják a hőleadást, a körök vízárát, ellenállását és hőlépcsőjét, így a komfortot
- A korszerű jól működő megfelelő komfortot biztosító energiatakarékos padlófűtési rendszerek készítése során alapvetően a következő szabályozási feladatokat kell ellátnunk
- Vízhőmérséklet szabályozás
- Fűtési körök beszabályozása
- Egyedi helyiség-hőmérséklet-szabályozás

MIÉRT HATÉKONY A PADLÓFÜTÉS?

A hatékonyság záloga a magas komfortérzet miatt tartható alacsonyabb helyiség- hőmérséklet mellett, a nagy fűtőfelület. Míg a minimális fűtő- felülettel rendelkező radiátoroknak magas hőmérsékletű fűtővízre van szüksége, hogy kifűtsék a helyiséget, a nagy hőátadó felülettel rendelkező padlófűtés lényegesen alacsonyabb hőmérsékleten dolgozik. Ezáltal kevesebb energiát használunk fel, az alacsonyabb hőmérséklet miatt kisebb veszteségek keletkeznek a kazánházi szerelvényeken, így hosszú távon, a magas komfortérzet mellett még költséget is megtakaríthatunk.

A padlófűtés előnyei:

- **Gazdaságos:** kevesebb energiafelhasználásnak köszönhetően költségtakarékos;
- **Környezetbarát:** kevesebb fűtőanyagot, ezáltal kevesebb a károsanyag kibocsátás;
- **Egészséges:** a száraz meleg gátolja az allergiát okozó poratkák szaporodását;
- **Esztétikus megoldás:** a padlófűtés láthatatlan, nem foglal helyet;
- **Egyenletes meleg:** kellemes hőérzet a helyiség minden szegletében;
- **Kombinálhatóság:** remekül kombinálható más fűtési rendszerekkel is;
- **Hűtésre is:** a nagy hőátadó felületet nem csak fűtésre, hanem hűtésre is alkalmas



HOT & COLD®



HOT & COLD®

HOT & COLD KFT.
Tel.: 06 30 866 1048
www.hotandcold.hu
info@hotandcold.hu

**FAL-, PADLÓ
FÜTÉS-, HŰTÉS RENDSZEREK
KERESKEDELME**

Comfort your life