

## Hogyan „működik” az infra sugárzás?

A hiedelmekkel ellentétben az infravörös sugaraknak semmi közük sincs az ultraibolya sugarakhoz, nem okoznak égéseket, bőrsérüléseket. Olyan energiaforma, ami képes tárgyakat felmelegíteni, anélkül, hogy a környezetet levegőjét is felmelegítené. A mindennapjainkban a Nap jelenti az infravörös sugarak elsődleges forrását, amikor a Nap elé felhők úsznak, habár a levegő hőmérséklete nem változik, hőérzetünk jelentősen csökken, hiszen nem éri testünket az infra sugárzás.

## Mitől gazdaságos egy infra hőszugárzó?

Az infravörös hőszugárzók nem a környezetet (az ott található levegőt) fűtik, hanem az adott környezetben jelen lévő élő szervezeteket, tárgyakat. Ennek köszönhetően kevesebb mint 20%-ban melegíti a levegőt és több mint 80%-ban melegíti az emberi testet, így a fellépő hővesztés elenyésző. Szintén az infra sugárzók mellett szól, hogy nem igényelnek felfűtési időt. A hagyományos fűtési eljárásokkal szemben, sem plusz energiát, sem plusz időt nem kell a fűtésre pazarolnunk, a készülékek bekapcsolása után a meleg azonnal érzékelhető.

## Hol lehet, hol érdemes infraszugárzókkal fűteni?

Szinte bárhol, ahol rendelkezésre áll a készülékek működtetéséhez szükséges áramforrás. Az infra hőszugárzók rendkívül széles palettáját kínálják kül- és beltéri használatra egyaránt. Jó tudni: az infra sugarak adta hőt nem fújja el a szél, ezért tökéletesen alkalmas teraszok, verandák és más nyitott terek melegítéséhez. Ideális megoldás csarnokok, templomok és más, nagy belmagasságú épületek fűtésére is, mivel az infra hőszugárzó lehetőséget nyújt a tér egy részének célzott fűtésére, így nem kell az egész légtér befűteni.

## Néhány lehetőség, ahová infravörös hőszugárzóinkat ajánljuk:

Bel- és kültéri munkavégző helyekre  
Öltözőkbe, sport és egészségügyi létesítményekbe  
Lakásokba, garázsokba, melléképületekbe, kertekbe  
Teraszokra, verandákra, nyitott kültéri területekre  
Kávézókba, szállodákba, éttermekbe  
Medencék, jakuzzik, kerti zuhanyzók mellé  
Kiállítótermekbe, boltokba, piacokra

## Miért környezetbarát az infrahő?

Készülékeink nagytömegű meleget állítanak elő, anélkül, hogy szennyeznék a környezetet és mérgező gázokat bocsátanának ki. Működtetésük teljesen hangtalan, és üzeme közben nem keletkezik füst, por és azzal szálló baktériumok, a levegő friss marad.

## Mi a helyzet a beüzemeléssel és a karbantartással?

Infravörös hőszugárzóink kis helyigényűek, könnyen felszerelhetők (falra, plafonra, állványra egyaránt), karbantartásra pedig egyáltalán nincs szükség. A berendezéseket egyszerűen az elektromos hálózatra csatlakoztatjuk és búcsút intünk a hidegnek.

Teljes termékválasztékunkat megtekintheti honlapunkon: [www.bandk.hu](http://www.bandk.hu)