

**GURTNER WELLNESS**

**Infrarotmed  
Mélymelegítő sugárzó**

**Szerelési utasítás**

## ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

Köszönjük,

.... a bizalmat és az **Infrarotmed** mélymelegítő sugárzó vásárlását.

Mielőtt elkezdené a telepítést, kérjük, olvassa el figyelmesen ezeket az utasításokat, őrizze meg őket későbbre, és ellenőrizze az infrasugárzó esetleges károsodását, sérülését a szállítást követően.

Ha bármilyen kérdése van a telepítéssel és a használattal kapcsolatban, forduljon hozzánk vagy szakkereskedőjéhez.

Az alkalmazás még kellemesebbé tételéhez használhatja vezérlőinket és szabályozó készülékeinket is. A infrasugárzó így tökéletesen alkalmazkodik az Ön egyéni igényeihez. Az Ergo-Flex háttámla optimális ülésényelmet biztosít.

Az Ön biztonsága érdekében tesztelve

Az Infrarotmed sugárzóval olyan termék mellett döntött, amely nem csak a magán, hanem a szigorúbb kereskedelmi irányelveknek is megfelel. A biztonsági előírásokat akkreditált tesztközpont ellenőrizte.

Infrasugárzó VIZSGÁLATI ELŐÍRÁSAI:  
IPX 4 fröccsenő víz ellen védett beépített állapotban.

EMV (elektromágneses összeférhetőség „elektroszmog”)

EN 55014-4:2006+A1+A2  
EN 61000-3-2:2006:A1+A2  
EN6100-3-3:2008  
EN55014-2:1997+A1+A2

LVD (alacsony feszültségre vonatkozó irányelv, többek között az infrasugárzók és a test közötti biztonsági távolságokat is tartalmazza)

EN 60445-1:2012  
EN 60335-2-53:2011  
EN 62233:2008

A vizsgálatokat a TÜV-Rheinland végezte.

### Szerelési és biztonsági előírások

#### Előkészítés:

Mielőtt elkezdené, tájékozódjon az infrasugárzó vagy sugárzók optimális elhelyezéséről és a megfelelő vezérlés használatáról. Mi illetve szakkereskedője szívesen támogatjuk Önt az előzetes tervezési fázisban is.

Készítse elő szerelés helyét és az infrasugárzót is. Ellenőrizze a infrasugárzót nyilvánvaló károsodásra, sérülésekre, amelyek esetlegesen szállítás közben keletkeztek. Ellenőrizze a csatlakozásokat is. Kövesse a biztonsági utasításokat és pontosan kövesse a leírást. Helytelen telepítés esetén tűzveszély áll fenn. Megfelelő telepítés esetén azonban kényelmesen ellazulhat az elvégzett munka után.

Amennyiben nem jártas ill. nem biztos a beépítést illetően, kérjen segítséget tapasztalt szerelőtől.

---

### *Általános biztonsági utasítások*

Ellenőriztesse a tápvezetékét egy szakosodott elektromos vállalatnál és a csatlakozási munkákat csak képzett személyek végezzék.

Az összes munkát csak akkor végezze el, ha nincs csatlakoztatva az elektromos hálózathoz.

Az infrasugárzót nem szabad nedves helyiségekben (pl. zuhany vagy gőzzuhany) telepíteni. Tervezzen elegendő levegőáramlást a hő felhalmozódásának elkerülése érdekében.

Meglévő szerkezetbe történő beépítés során mindig ügyeljen a statikára. Mindig ügyeljen az esetleges párazárókra, kábelekre stb.

Vegye figyelembe a biztonsági távolságokat.

Győződjön meg arról, hogy a sugárzás az egész testet éri. A fej ne legyen kitéve intenzív hőszugárzásnak.

A szabályozás és a háttámla kifejezetten kellemesség teszik a hátsugárzó használatát.

Az 1300 W-os sugárzót csak olyan mennyezetbe szerelhető fel, amely megfelelő szellőztetést biztosít felfelé.

Az infrasugárzó első használatakor hagyja kb. 30 percig melegedni anélkül, hogy használná. Esetlegesen a gyártás során megmaradt anyagok (olaj vagy zsír) kipárologhatnak.

Amennyiben az infrasugárzó szaunába kerül beépítésre, akkor az a szaunakályhával az infrahasználathoz előmelegíthető. A levegő hőmérséklete azonban ne haladja meg a 45 °C-ot. Felöntéseket nem szabad végezni.

Tűzveszélyes felületeket illetve kivágott éleket tűzvédelmi szövetekkel védeni kell.

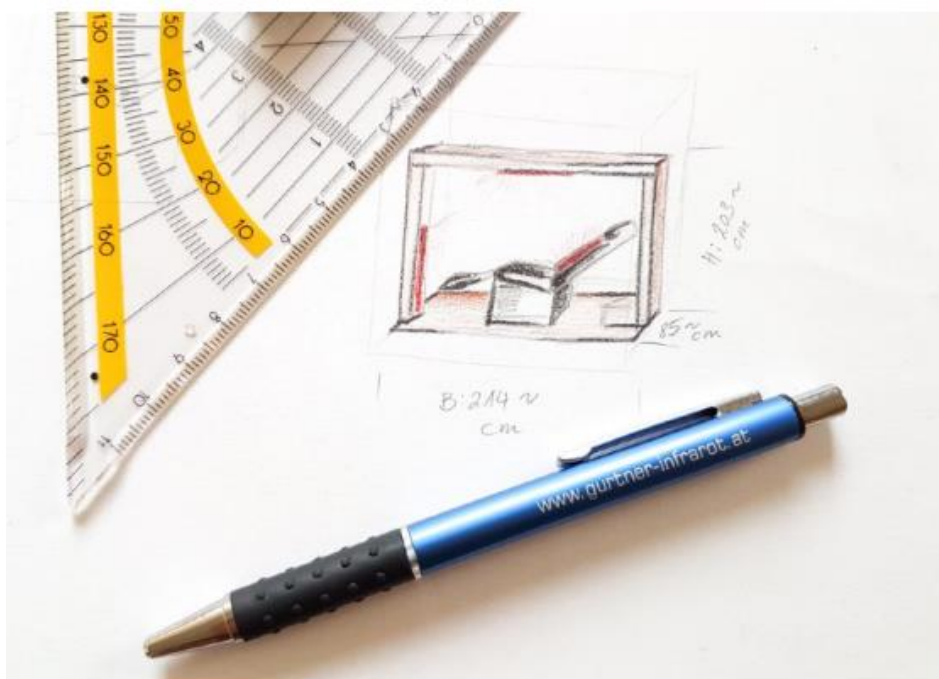
Az infrasugárzó nem igényel karbantartást.

Soha nem hagyja gyermekeit felügyelet nélkül használni az infrasugárzót!

## A szerelés

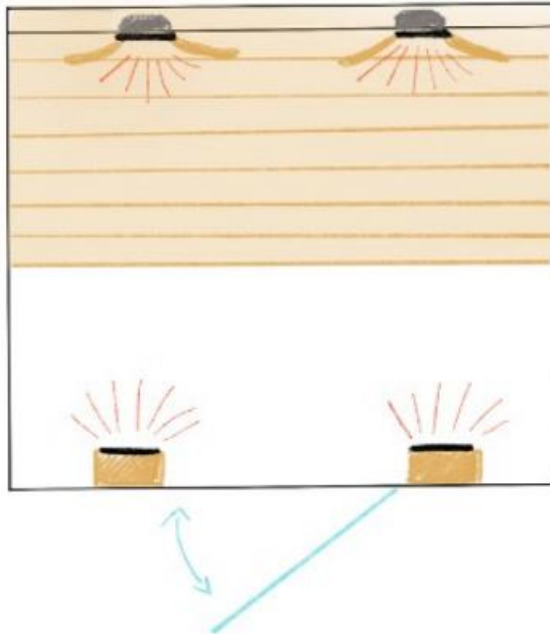
Szerelésre vonatkozó utasítások:

- Figyelem: több rész törékeny! Ezért beszerelést megelőzően ellenőrizze az infrasugárzót. Munka közben mindig fektesse a padlóra a védőfóliára. A sérült infrasugárzót nem szabad telepíteni.
- Minimális távolságok:
  - 500 W hátoldali sugárzó: 30 cm ill. kevesebb szabályozóval; szükséges beépítési mélység: 6,5 cm ház + 1,5 cm hátsó szellőzés,
  - 750 W-os elülső, mennyezeti vagy padsugárzó: 45 cm; szükséges beépítési mélység: 6,5 cm ház + 1,5 cm hátoldali szellőzés,
  - 1300 W mennyezeti sugárzó: 70 cm; szükséges beépítési mélység 6,5 cm ház + 20 cm hátoldali szellőzés
- Az elülső sugárzókat nem szabad arcmagasságban felszerelni.
- Minimális távolság a sugárzó és a sauna padlója között: 5 cm
- Minimális távolság a sugárzó felső éle és a sauna mennyezete között: 20 cm
- Minimális távolság két függőlegesen álló infrasugárzó között max. 750 W-ig: 20 cm
- Minimális távolság egyéb anyagokhoz pl. háttámla 500 W esetében: 5 cm, 750 W: 8 cm, 1300 W: 15 cm
- A telepítés előtt és közben mindig ellenőrizze, hogy a cső csatlakozókábele a vezetőben van-e (bemélyedés az alumínium sínben).
- Függőleges beépítés esetén a csatlakozási vezetéknek alul kell lennie.



## Szerelési pozíciók

## Szerelési pozíciók az infrakabinban:



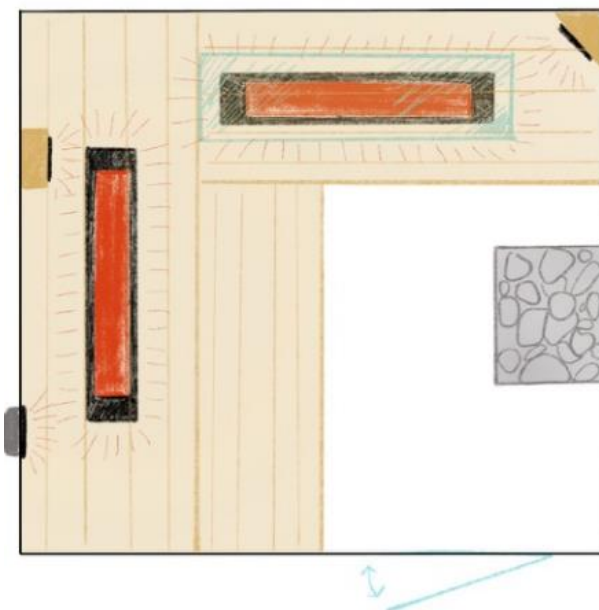
Az infrakabin leggyakoribb változata az ülőkabin.

A hátdoldali sugárzót pontosan a gerinc vonalában kell elhelyezni.

Az elülső sugárzót lehetőleg pont ezzel szemben kell elhelyezni. Kismértékben át is helyezhető.

A nagyobb, fekvésre is alkalmas kabinokban mennyezeti infrasugárzót is be lehet építeni.

## Szerelési pozíciók a szaunában:



Tetszés szerint a szaunafalban hátsugárzók is beépíthetők vagy fabéépítési szerkezetek felszerelhetők. Sarokbeépítés is lehetséges.

A levegő hőmérsékletét általában a szaunafűtéssel előmelegítik, mivel az elülső sugárzókat legtöbbször nem lehet optimálisan elhelyezni.

A fekvő helyeken a pad alatt elhelyezett sugárzók szerelhetők fel egy vastag ESG-üvegtábla alá (Figyelem! Ha a szauna üzemel, az üveg felmelegszik, ezért takarja le egy törülközővel) és mennyezeti sugárzók is elhelyezhetők.

A mennyezeti infrasugárzókat mindig a fekvőhely közepére kell elhelyezni. Így tetszés szerint megváltoztathatja fekvő helyzetét.

## SZERELÉS

Telepítési pozíció egy infrakabin példáján. Egy szaunában az infrasugárzókat ennek megfelelően magasabbra állítják.

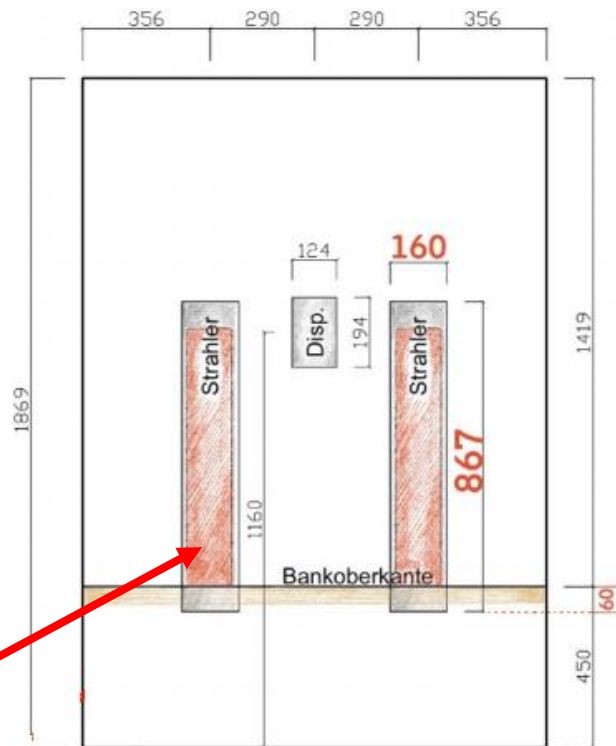
Úgy helyezze el a hátoldali sugárzókat, hogy azok a gerinc mentén, mögött legyenek.

A kivágásnak kb. 6 cm-el lejjebb kell lennie, mint a pad felső széle, így az infrasugárzás közvetlenül az ülőpadnál kezdődik.

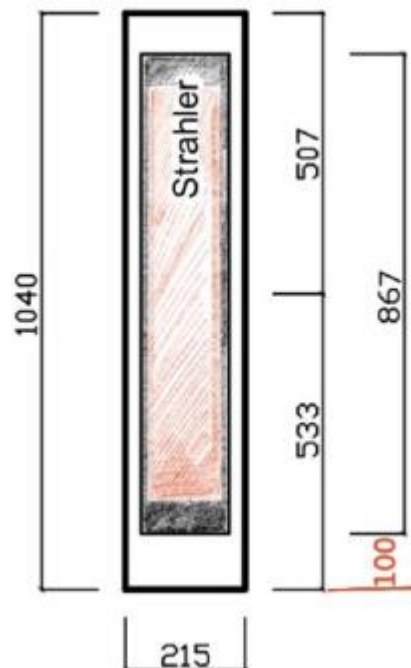
A kijelző tetszés szerinti magasságban lehet az infrakabinban (azonban nem a sugárzó felett). A szaunában közelebb kell lennie a padhoz (ott alacsonyabb a hőmérséklet).

### FIGYELEM!

A sugárzót az ülőpad felső szélénél lejjebb helyezze el.



Az előlő infrasugárzónál a kivágás kb. 10 cm-el a padló felett van (szaunában ennek megfelelően magasabban). Az előlő sugárzó így optimálisan melegíti a láb területét és a felsőtestet.



## Szerelési lehetőségek

Minden szerelési lehetőségnél biztosítsa az infrasugárzó megfelelő szellőztetését és akadályozza meg a forró levegő feltorlódását. Ne felejtse el felszerelni a tűzvédelmet (tűzvédelmi szalag és esetlegesen tűzvédelmi szövetet). Figyeljen továbbá a laza kábelekre, szigetelőanyagokra, párazárókra stb.

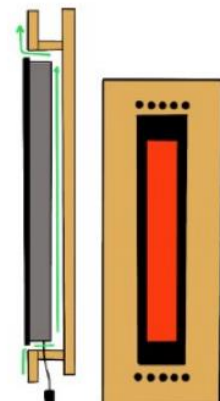
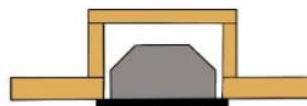
Falba történő beépítés:

Függőleges beépítés a falba szellőző csatoran alulról felfelé, végig. Vastagabb falak (pl. rönkök) esetén figyeljen arra, hogy azok kerek kialakításúak legyen, hogy a levegő keringhessen.



Falba történő beépítés:

Ha a folyamatos szellőzőcsatorna nem lehetséges, a forró levegőt a kabin belsejébe kell terelni.



## SZERELÉS

### Falfelepítés:

Alternatív megoldásként jól szellőző fatestet helyezhetünk egy meglévő falra és ebbe építhetők be az infra-sugárzó. A forró levegő úgy távozik, mint a telepítés vagy az integrálás során.

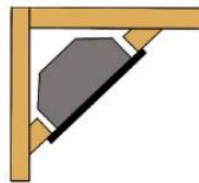


Példa egy fatestre.



### Sarok beépítés:

A levegő elvezetése, mint a beépítés vagy az integrálás során.

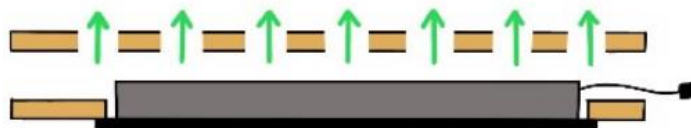


### Mennyezetre szerelés:

Az 1300 W-os sugárzó csak a mennyezetre szerelhető. Ha beépítési házra is szükség van vagy a mennyezet kettős falú, szellőzőnyílásokat kell biztosítani.

Ügyeljen arra, hogy elegendő távolság legyen a meglévő mennyezettől. Min. 25 cm.

Kisebb távolságok esetén a felületeket tűzvédelmi szövetekkel kell védeni.





## Az infrasugárzó előkészítése

Csomagolja ki az infrasugárzót. A felületek védelme érdekében terítse le a csomagolási fóliát a sugárzó alá. Ellenőrizze, hogy nem sérült-e meg, és ellenőrizze az elektromos csatlakozást (csavaros csatlakozások a kerámia kapocsban)

A védőkupakokat mindkét végén fel kell szerelni.

Az emblémával ellátott fedőkupakokat a kábelcsatlakozás végére kell helyezni.



Csúsztassa a kupakokat az alumínium sín nyílásaiba és hozza egyenes helyzetbe.

### FIGYELEM!

A kábelcsatlakozásnak és a kupakon található logónak mindig LENT kell lennie!



A mellékelt csavarokkal csatlakoztassa a fedél kupakjait a sugárzóhoz.

Ügyeljen a megfelelő lyukra!

(1. sz. lyukra még később szükség lesz)



### Az infrasugárzó beszerelése

Készítse elő a sugárzó számára a kivágást. Távolítsa el a fűrészport és a faport. Rögzítse a tűzvédelmi szalagot a vágás élen (pl. kapcsokkal). Az esetlegesen éghető felületeket védje tűzvédelmi szövetrel.



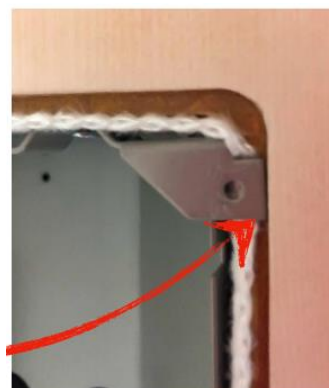
Most már beillesztheti a beépítési házat az előkészített kivágásba.



Az infrasugárzó síkban történő beszereléséhez, kivághatja a fát azokon a helyeken, ahol a fém fülek vannak.

#### FIGYELEM!

Óvatosan távolítsa el ezt a helyet késsel vagy vésővel, annak érdekében, hogy a sugárzót egy síkban be tudja építeni.



## SZERELÉS

A házat fent és lent csavarokkal rögzítjük a fában.



Ügyeljen arra, hogy az infrásugárzó függőleges telepítése esetén a csatlakozás mindig alul legyen! Amennyiben rendszerkábeleket használ azokat már tartósan összekötheti egymással.

Mindig győződjön meg arról, hogy a dugaszoló csatlakozás véletlenül nem lazult-e meg. Szükség esetén használjon tehermentesítést.



Most óvatosan behelyezheti az infrásugárzót a házba. Vigyázzon, ne csípje be a kábeleket.

Rögzítse a sugárzót a ház legkülső csavarfurataihoz.



Most a műanyagkupakkokkal fedheti le a csavarnyílásokat.

### FIGYELEM!

Az egyik hosszú oldal érdes (a fröccsöntés miatt). Ez kerül a belső oldalra és jobb tartást biztosít. A sima oldal kerül kívülrre.



## SZERELÉS

### A háttámla felszerelése

A háttámla használatával az infrásugárzó használata még kellemesebbé válik. Nem lehet közvetlenül az infrásugárzónak támaszkodni.

Az Ergo-Flex háttámlánk magassága 5 szinten állítható. Az oldalsó szárnyak mozgathatóak és optimálisan alkalmazkodnak a testhez.

Szerelje fel a horogleceket (a bemélyedéssel lefelé) egy síkban a sugárzóval – és kész.

A háttámla így már a helyére akasztható és szükség esetén vagy tisztítás céljából újra eltávolítható.



### FIGYELEM!

A horoglecek és az infrásugárzó legyen egy síkban.



## Biztonságos használatra vonatkozó utasítások

- Vigyázat, forró felület! Az infrasugárzó szűrőkorongja nagyon felmelegedhet és a kabin kikapcsolása után sem hűl le azonnal. Ezért figyeljen a nem szándékos érintkezésre a háttámla területén.
- Különös gondossággal járjon el gyermekek esetében: a gyermekek felügyelet nélkül nem használhatják az infrakabint! Általánosságban gyermekek nem használhatják a szaunát vagy az infrakabint felügyelet nélkül.
- Ne takarja le törülközőkkel vagy hasonló dolgokkal! Tűzveszélyes!
- Ne nézzen hosszú ideig erős fénybe, mert ez károsíthatja a szemét.
- A maximális 30 perces alkalmazási időt nem szabad túllépni. A túlzott izzadás káros hatással lehet a keringésre.
- Ha betegségben szenved, vagy nem biztos abban, hogy az infrakabin használata megfelelő-e az Ön számára, kérjük forduljon orvosához.
- Az infrakabint nem ajánlott használni például nyitott sebekkel, műtétek után, szembetegségekkel, súlyos leégéssel, terhesség alatt és alkoholos befolyásoltág esetén.
- Amennyiben hófájdalom ellenére a sugárzási térben marad, akkor ez égési sérülésekhez vezethet.
- Körülbelül 30 perces szaunázást követően az anyagoknak kb. 20 percig hűlniük kell.
- Ha infrasugárzót használ a szaunában a levegő hőmérséklete csak 30-35 C fok körül legyen. Kerülni kell az infrasugárzás és szauna együttes működését. Ne használja a szaunakályhát az infrasugárzóval együtt, és ne végezzen felöntéseket az infrázás alatt. Ez túlterhelheti a szerkezetét.
- Figyeljünk fekvésre alkalmas fülkék esetében: a mennyezeti sugárzó csak akkor használható, ha fekvő helyzetben használja a kabint. A fej besugárzását mindenáron el kell kerülni. A mennyezeti sugárzót nem szabad letakarni, semmilyen tárgyat ne helyezzen a kabinra! Tűzveszélyes!
- Tűz elkerülése érdekében ne szárítson ruhákat vagy hasonlókat az infrakabinban, és ne hagyjon benne törülközőket vagy más gyúlékony anyagokat.
- Az égési sérülések és áramütés elkerülése érdekében ne érjen az infrasugárzóhoz, és ne használjon rajtuk fém szerszámokat.
- Ne fűjjon folyadékot a fűtőelemekre. Ez áramütést vagy a fűtőelemek károsodását okozhatja.
- Győződjön meg róla, hogy semmilyen szősz vagy idegen tárgy nem kerül a forró infrasugárzóra.
- Terhesség, betegség (pl. érzékszervi zavar a bőr kezelését követően is, bénulás, epilepszia, magas vérnyomás, a háton található hegek, implantátumok esetén) vagy gyógyszeres kezelés esetén, különösen ha olyan gyógyszert szed, amely befolyásolja a hőérzetet, az infrakabin használata előtt kérje ki orvosa tanácsát.
- Az infrasugárzót csak kifogástalan állapotba vegye használatba.

### FIGYELEM!

Betegség esetén vagy ha bizonytalan mindig forduljon orvosához.

# GURTNER

W E L L N E S S

