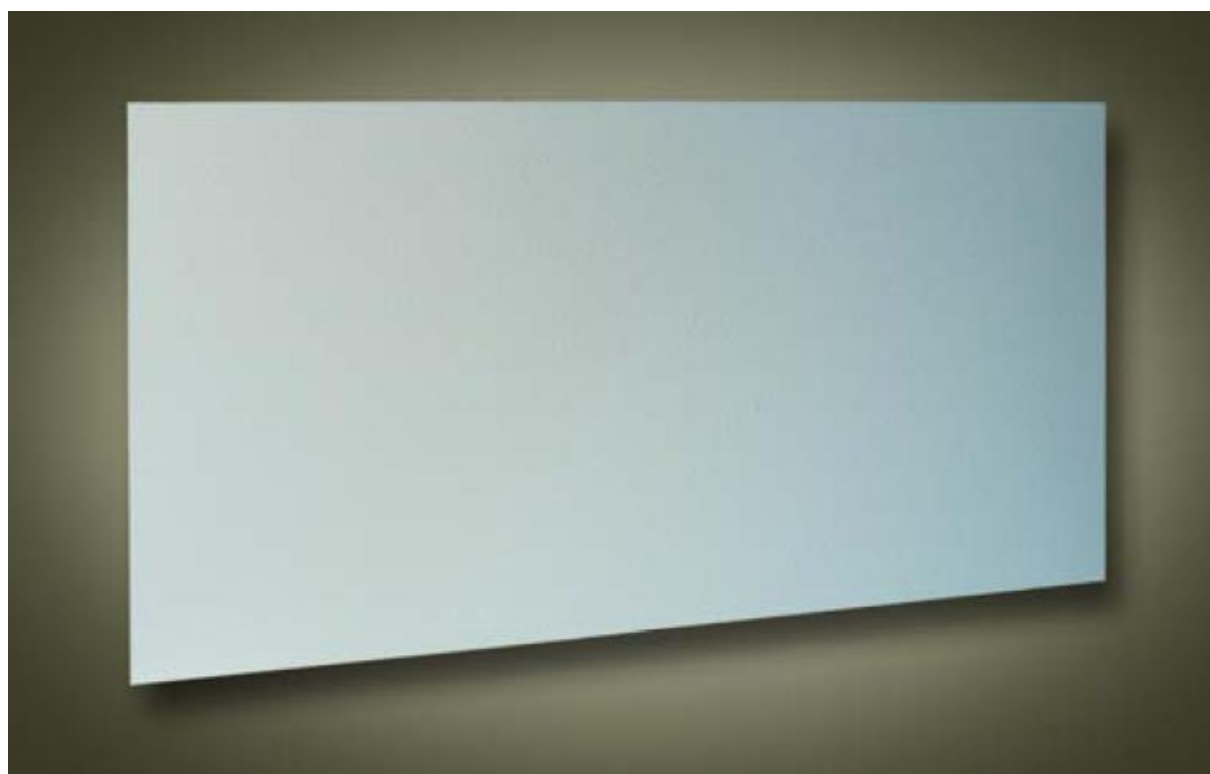


TELEPÍTÉSI ÉS BEÜZEMELÉSI ÚTMUTATÓ

FALCON IPC mennyezeti infra panel
FALCON IPCW vagy IPCWS mennyezeti és fali infra panel

300, 600, 700, 850, 1000 Watt



FALCON

HEAT GENERATION

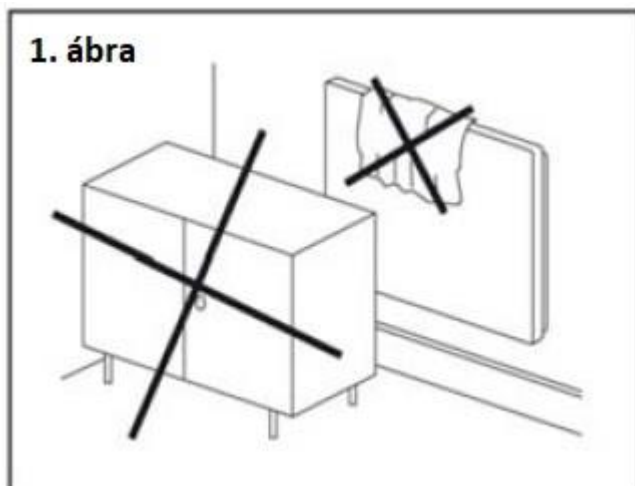
FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK:

FIGYELEM: a túlmelegedés elkerülése érdekében ne takarja le a berendezést! (lásd 1. ábra)

- Az infra panel telepítését, az elektromos hálózathoz való csatlakozás kiépítését kizárólag elektromos szakember végezheti el.
- Az elektromos készülék ki- és bekapcsolásához javasoljuk az áramkörbe kötött kapcsoló, vagy a működést szabályozó termosztát beépítését.
- A FALCON IPCW és IPCWS infra panel család modelljei termikus biztonsági termosztáttal (40°C) szereltek, melynek köszönhetően mennyezeti és fali telepítésre is minden megkötés nélkül használhatók.
- A FALCON IPC infra panelek termikus biztonsági termosztáttal nem rendelkeznek, használatuk elsősorban mennyezeti telepítés esetén javasolt. A fali telepítés kizárólag abban az esetben megengedett, amennyiben az infra panel előtt legalább 2,5 méter távolságban nincsen fix bútor vagy nagyobb tárgy, ami jelentősen korlátozná a panel hőleadását.
- Az infra panelek kizárólag FI-relével vagy kismegszakítóval ellátott elektromos hálózathoz csatlakoztathatók (minimum 30 mA érzékenységgű FI-relé).
- Ha a hálózati vezeték sérült, hívjon szakembert a hiba elhárításához.
- Az elektromos berendezés telepítését javasolt kesztyűben elvégezni, a sugárzó felület szennyeződésének elkerülése érdekében.
- Az infra panel elülső sugárzó lap felületét vízzel, regeneráló tisztítószerrel, és finom szövetű törölkendővel tisztíthatjuk.
- A készüléket ne telepítse a falra közvetlenül konnektor alá.
- A készülék rögzítéséhez válasszunk megfelelő dűbelt, rögzítő csavarokat a fal fajtájának függvényében (gipszkarton fal rögzítéséhez, téglafal rögzítéséhez), figyelembe véve a készülék méreteit.
- TILOS önmetsző csavarral gipszkarton falhoz rögzíteni a készüléket, lásd például a 2. ábra. A 3. ábrán láthatók a megfelelő rögzítési megoldások.
- Azokban a helységekből, ahol a minimális függőleges és vízszintes távolságok nem állnak rendelkezésre (lásd a 6. és 7. ábra), vagy a légtér méretéhez képest túlméretezett az infra panel hőteljesítménye, az elektromos fűtőberendezés használata kizárólag állandó személyes felügyelet mellett javasolt.
- A készüléket nyolc évnél idősebb gyermekek is használhatják, illetve azon csökkentett pszichikai és mentális képességű személyek, amelyek felelősségteljesen megbízhatóak a készülék használatára és megértik a készülék nem rendeltetésszerű használatával fellépő veszélyeket.
- Három évnél fiatalabb gyermek nem tartózkodhat állandó felügyelet nélkül a készülék közelében. Három és nyolc év közötti gyerek akkor kapcsolhatja ki és be a készüléket, ha az előírásoknak megfelelő módon felszerelt, megérti használati módját és tisztában van az ezzel járó veszélyekkel és lehetséges sérülésekkel, amelyek a nem megfelelő használat esetén fordulhatnak elő. Három és nyolc év közötti gyermek NEM csatlakoztathatja az elektromos hálózathoz, és nem választhatja le, nem takaríthatja, nem kezelheti az ide vonatkozó figyelmeztetések és utasítások áttanulmányozása és megértésének hiányában.

MEGJEGYZÉS:

A termék egyes részei forrósodhatnak, égési sebeket és sérüléseket okozhatnak. A készülék használatakor különös figyelmet kell fordítani a gyermekekre és a fogyatékkal élőkre.



2. ábra



3. ábra

1. FELHASZNÁLÁSI TERÜLET:

- Házak, lakások, irodák, iskolák, kórházak, üzletek, gyárak, mezőgazdasági telephelyek stb.
- A készülék alkalmas gyúlékony anyagokra való felszerelésére is.

2. HÁLÓZATI CSATLAKOZÁS:

- 230V/ 50Hz
 - Érintésvédelmi besorolás: I.
 - IP 44
 - A FALCON IPCW és IPCWS készülékek termikus biztosítókkal szereltek
-

3. TELEPÍTÉS:

- A készülék (az előzőekben részletezett megkötések figyelembevételével) függőleges falra, illetve vízszintesen mennyezetre, egy függesztőkeret, lánc vagy kötés segítségével rögzíthető.
- Telepítéskor kérjük vegye figyelembe, hogy a készüléktől minden irányban bármilyen tárgy vagy bútor elem legalább 10 cm távolságra legyen.

Tanácsok a készülék függőleges (fali) rögzítéséhez:

- A lent látható táblázatban és a 4. ábrán feltüntetett értékek alapján mérje ki és jelölés után fúrja ki a dűbel csavarok helyét a falban. A dűbel behelyezése után csavarja be a csavarokat addig, hogy a csavar feje 5 mm távolságra álljon ki a falból.
- Mind a 4 db alsó és felső rögzítő csavar beépítésére szükség van.
- A készülék mindig a két felső, erre kialakított rögzítési tartón függeszkedjen.
- A függesztő csavarok elhelyezése után a tápkábel vezetéseket a megfelelő színjelzés alapján csatlakoztassa az épület villamossági hálózatába. (fázis-nulla-földelés)
- Akassza fel az infrapanelt a kialakított pontokra.

Tanácsok a készülék vízszintes (mennyezeti) rögzítéséhez:

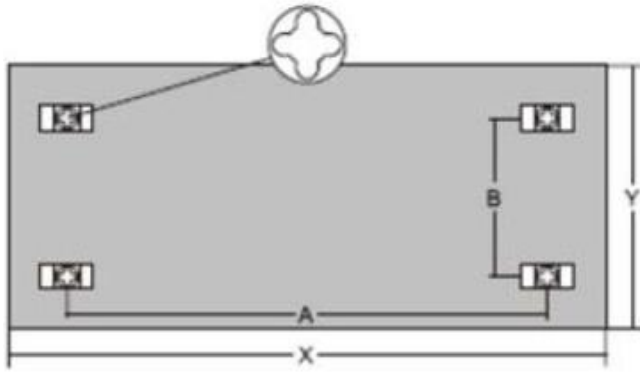
- A szerelőkeretet tartsa feszesen a mennyezethez és jelöljük ki a dűbel csavarok helyét.
- Fúrás után helyezze be a dűbeleket a furatokba, majd a keret felhelyezése után csavarokkal rögzítse feszesen a szerelőkeretet.
- Rögzítés után a betápkábel vezetéseket a megfelelő színjelzés alapján csatlakoztassa az épület villamossági hálózatába. (fázis-nulla-földelés)
- Ezután csúsztassa az infrapanelt a szerelőkeretbe.

Infrapanel méretek

Teljesítmény (W)	X (mm)	Y (mm)	A (mm)	B (mm)	Vastagság (mm)
300	592	592	340	355	30
600	1192	592	940	355	30
700	1192	592	940	355	30
850	1192	800	940	355	30
1000	1192	850	940	355	30

Szerelőkeret (függesztőkeret) méretek

Teljesítmény (W)	A (mm)	B (mm)
300	340	280
600	935	280
700	935	280
850	935	280
1000	935	280



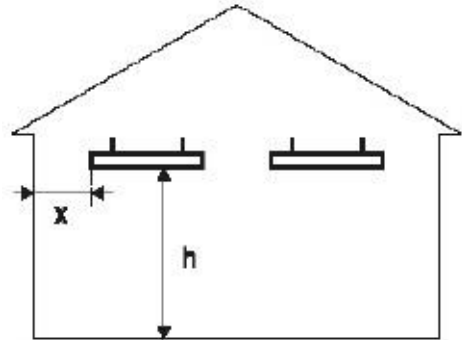
4. ábra



5. ábra

Fontos tudnivalók a készülék elhelyezéséhez,
minimális távolságok!

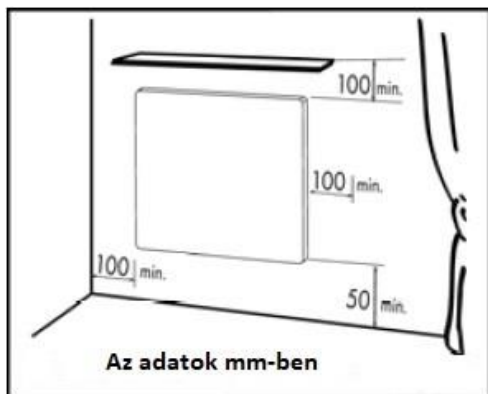
Teljesítmény (W)	H (m)	X (m)
300	2,5	0,6
600	2,5	0,6
700	≥ 2,7	1,2
850	≥ 3,0	≥ 1,2
1000	≥ 3,5	≥ 1,2



7. ábra

Távolságok:

A falra szerelt készülék minimum 50 mm távolságra lehet a padlótól, az ajánlott távolság 150 mm.
Oldalról és fentről minimum 100 mm távolságra helyezhető a faltól, bútortól vagy függönytől.



6. ábra

GARANCIA

A FALCON IPCW és IPCWS készülékek a vásárlás napjától számítva 24 hónap, míg a FALCON IPC elektromos készülékek 5 év garanciával rendelkeznek. A garancia anyag és működés technikai meghibásodásra vonatkozik.

A garancia abban az esetben nem érvényesíthető, amennyiben a meghibásodás fent feltüntetett szabályok és előírások be nem tartása miatt keletkezik.

Ezen felül a gyártó nem felel a szállítás és tárolás alkalmával keletkezett sérülések illetve hibák miatt. Nem garanciális hiba, ha a készülék meghibásodása a villamossági hálózatban keletkezett hiba következménye. (pl. túlfeszültség, zárlat)

Nem szakszerű szerelés, gondatlan használatból keletkezett hibák esetén szintén nem érvényes a garancia.

Termék típusa: _____ **Vásárlás ideje:** _____ **Aláírás, bélyegző:** _____

Gyártási szám: _ _ _ - _ _ _ - _ _ _ - _ _ _