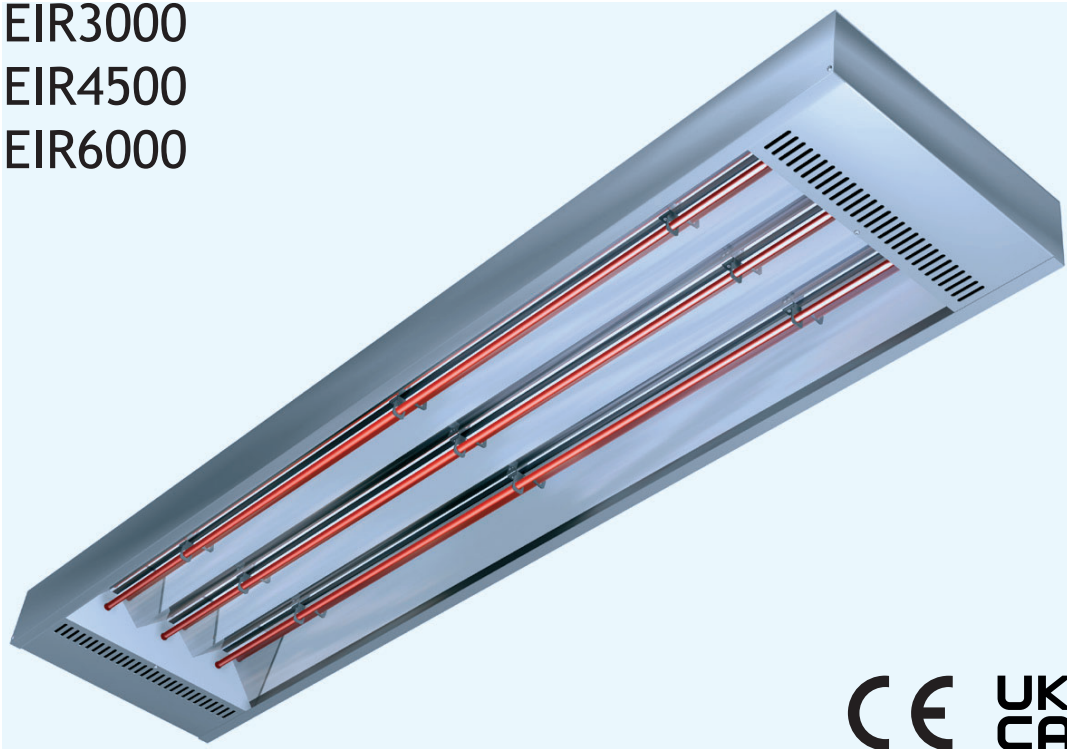


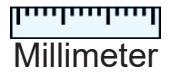
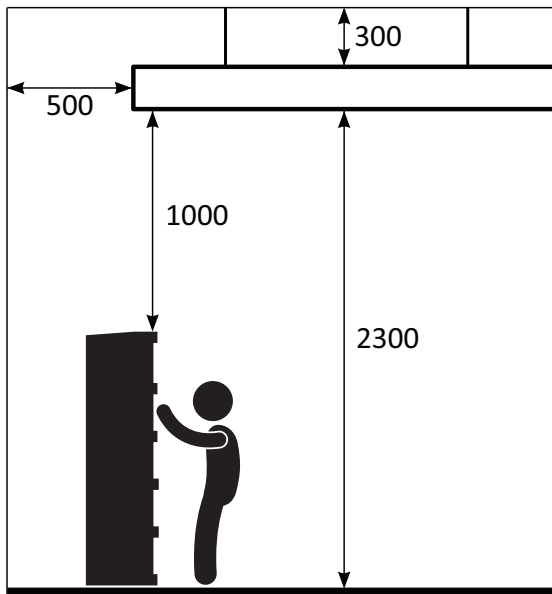
KEZELÉSI ÚTMUTATÓ

SZERELÉS ÉS TELEPÍTÉS

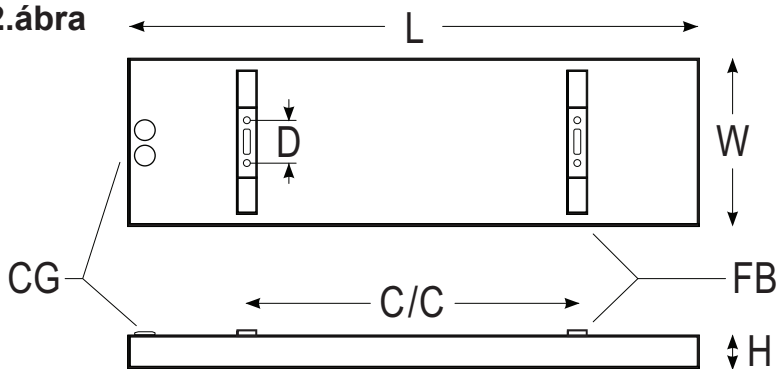
EIR3000
EIR4500
EIR6000



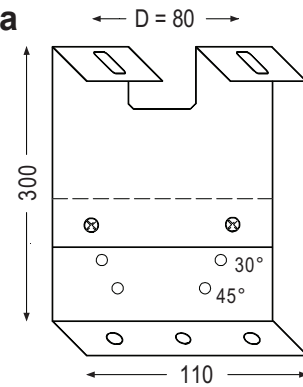
1.ábra



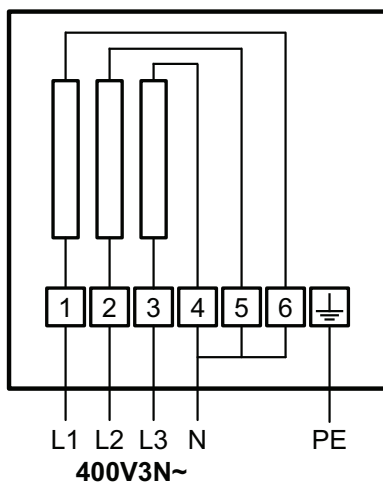
2.ábra



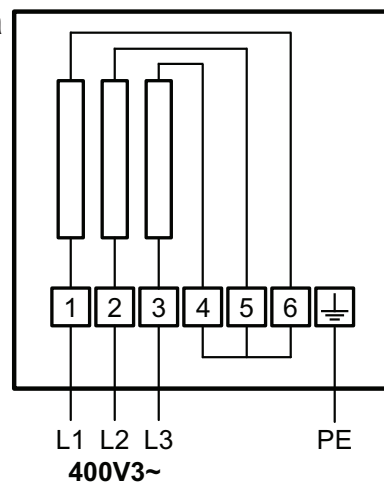
3.ábra



4.a.ábra



4.b.ábra



Típus	Teljesítm.	Feszülts.	Áramer.	L	W	H	C/C	Kg
EIR3000	3000W	400V3N~	4.33A	1030	300	80	650	5.5
EIR4500	4500W	400V3N~	6.50A	1360	300	80	820	7.0
EIR6000	6000W	400V3N~	8.66A	1680	300	80	1030	8.5

Az EnergoInfra Industry (EIR3000, EIR4500 és EIR6000, 400V3N~) készülékeket arra feljogosított villanszerelő általi állandó telepítésre tervezték, a hatályos előírásoknak megfelelően. A készüléket minden pólust megszakító kapcsolónak kell megelőznie, min. 3 mm érintkezési hézaggal. Készülék védelmi osztály: I osztály - IP44.

1. Az EIR Industry mennyezetre vagy falra szerelhető, vízszintesen, ahol a legalacsonyabb beépítési magasság 2,3 m a padlószinttől. Tartsa be a környező felületekhez viszonyított minimális védőtávolságokat, az 1. ábra szerint.

FIGYELEM! Ne takarja le a fűtőtestet, és ne irányítsa éghető tárgyak felé. A rögzített fűtőtestet nem szabad konnektor elé szerelni.

2. A mellékelt mennyezeti/fali konzolokat a 2. ábrán és a táblázatban látható C/C távolsággal kell felszerelni. A konzolok falra szerelve különböző pozíciókban dönthetők. Mennyezeti konzolonként két rögzítési furat található, ahol „D” a furatok közötti távolság (ld. 3. ábra). A fűtőttest tetején található „FB” rögzítőkonzolokat fel kell akasztani és a mennyezeti/fali konzolokhoz kell rögzíteni.

3. Alternatív felfüggesztési módok is elképzelhetőek, pl. lánc, vagy sodrony, megfelelő teherbírással és rögzítéssel.

4. A fűtőttest tetején két, a 2. ábrán „CG” jellel jelzett kábelbevezető található, amely több csatlakoztatást tesz lehetővé. A csatlakozás a 4.a. ábra szerint történik, 16 mm²-es sorkapocshoz. Ezzel a csatlakozással egyszerre egy fűtőelem csatlakoztatható fázisonként. Védje a tápkábelt, ha forró alkatrészekkel érintkezik!

Megjegyzés:

A fűtőttest belső újrahuzalozással csatlakoztatható a 230V1~, 1 fázisú hálózathoz is. A huzalozási útmutató az alábbi linkről letölthető: www.energotech.com/media/31441/230V.pdf

Megvalósítható a készülék 3 teljesítményfokozatban történő működtetése is manuálisan, vagy vezérelten, a 3 fűtőelemre menő fázisok (L1,L2,L3) külön kapcsolhatóságával. Ilyen esetben az első fokozat a középső fűtőelem bekapcsolásával, a második a két szélső egyidejű bekapcsolásával, a harmadik fokozat az előző két fokozat azaz mind a 3 fűtőelem egyszerre bekapcsolásával érhető el. Kerülendő olyan kialakítás, amelyben előfordulhat, hogy az egyik szélső fűtőelem nincs bekapcsolva, mert az asszimetrikus felmelegedés a készülékház torzulását okozhatja.

FIGYELEM!

Ne kösse be a készüléket úgy, hogy egy fűtőelem két végére 2 különböző fázis kerüljön, ez a fűtőelem azonnali meghibásodását okozhatja!

5. A fűtőberendezés első beindításakor vagy hosszabb használaton kívüli időszak után az összegyűlt zsír, por vagy szennyeződés miatt füst vagy szag keletkezhet. Ez normális, és rövid idő után eltűnik.

6. Mint minden elektromos fűtőkészüléknél, az anyag tágulása és összehúzódása során, a hőmérséklet változásakor bekövetkező mozgás következtében hanghatások léphetnek fel a készülék be- vagy kikapcsolása után.

7. A fűtőelem színváltozáson eshet át az első feszültség alá helyezést követően és élettartama során. Ez normális jelenség. Aeroszok, festékek, oldószerek, por és szennyeződések stb. megtapadhatnak a fűtőttesten, és elszíneződést okozhatnak. A fűtőelem teljesítményét az elszíneződés nem befolyásolja. Festés közben elővigyázatosságból ajánlott kikapcsolni a fűtést.

8. A fűtőttest tisztításakor ügyeljen arra, hogy a fűtőberendezés ki legyen kapcsolva. Hagyja lehűlni a készüléket. Használjon puha ruhát a készülék borításának tisztításához. A hőtükör tisztításához használjon tiszta puha keféket.

9. A készülékben található fűtőelemek helyben cserélhetők anélkül, hogy le kellene szerelni a fűtőttestet. Csavarja le a fedelet és a vezetékeket a fűtőelemről. Húzza ki a kérdéses alkatrészt, és cserélje ki egy újra.

ErP✓

10. Információ az energiafogyasztásról

Ecodesign-kompatibilis termosztáttal kombinálva a termékadatok megfelelnek az energiahatékony termékekre (ErP) vonatkozó környezetbarát tervezési irányelvre (2009/125/EK) vonatkozó EU-előírásoknak.

11. Biztonság



Ha a telepítést áramvédő kapcsoló védi, 300 mA-es hibaáram-védőt kell használni. Figyelmeztetés - Forró felület! Használat közben ne érintse meg a fűtőttestet! Ne takarja le a fűtőttestet! Tűzveszély!

Ezt a készüléket nem használhatják 8 évnél fiatalabb gyermekek. Ne használja a készüléket a biztonságos használatra vonatkozó tudás, és az ezzel járó veszélyek megismerése nélkül. Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. A tisztítást és a felhasználói karbantartást gyermekek nem végezhetik felügyelet nélkül.