



WENTOREX IRPC-I PRO
TELEPÍTÉSI ÉS HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ
IPARI MENNYEZETI ÉS FALI INFRAPANEL

1. Felhasználási terület:

A sugárzópaneleket nagy helyiségek, elsősorban ipari csarnokok, műhelyek, raktárak, üzletek, rendezvénytermek, sportcsarnokok stb. fűtésére tervezték. Dekijelölt területek helyi fűtésére (övezeti hőmérséklet fenntartása) is felhasználhatók.

A panelt úgy tervezték, hogy fröccsenő víznek ellenáll, azonban szigorúan TILOS a panelt vízzel lehűteni, ez a panel károsodásához vezet!

2. Általános műszaki adatok:

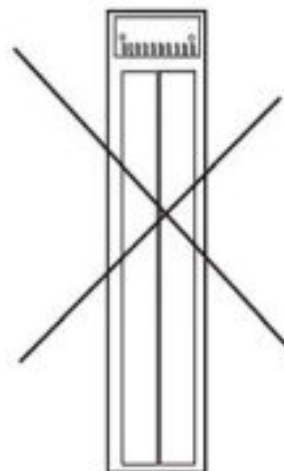
TÍPUS	TELJESÍTMÉNY	FESZÜLTSG	VÉDELEM	MÉRETEK	SÚLY	AJÁNLOTT BEEPÍTÉSI MAGASSÁG
	(W)	(V)	(IP)	(mm)	(kg)	
WENTOREX IRPC-I PRO 900	900	230	IP 44 I. oszt.	1550*150*60	7,80	Teljes terület esetén 5-8 m, Zona fűtésnél 3,4-4,5 m
WENTOREX IRPC-I PRO 1200	1200					
WENTOREX IRPC-I PRO 1800	1800	230/400		1550*250*60	12,35	
WENTOREX IRPC-I PRO 2400	2400					
WENTOREX IRPC-I PRO 3000	3000	230/400		1550*350*60	16,65	
WENTOREX IRPC-I PRO 3600	3600					

3. Telepítés:

A panelek telepítését csak szakképzett elektromos szakember végezheti. Az elektromos vezetékeknek meg kell felelniük a telepítési országérvényes normáinak.

A panelek mennyezetre vagy oldalfalra szerelhetők a megfelelő felfüggesztő elemekkel vagy szerelő keretek, konzolok segítségével. Az alkalmazott lánc vagy drótkötél minimális terhelése 100 kg legyen. A konzolokat és szerelőkereteket az infrapanelek nélkül kell elsőnek összeszerelni és rögzíteni majd így kell a paneleket felszerelni a kialakított rögzítési pontra.

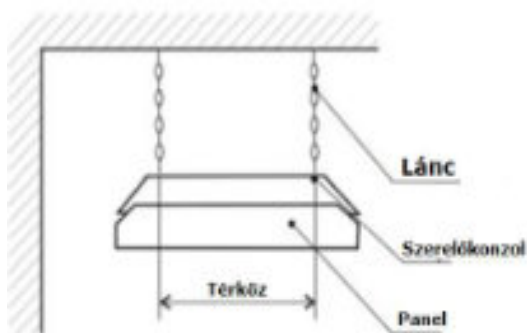
Az infrapanelek dönthető konzolokkal is szerelhetők, ezek a konzolok nem a csomag részei külön kell megrendelni őket. A sugárzó panelek függőlegesen és vízszintesen is szerelhetők. Akár döntött, akár függőleges felszerelés esetén, úgy kell eljárni, hogy az elektromos csatlakozás a panel alján legyen, ellenkező esetben a felszálló hő károsítja a csatlakozáspontokat!



Típus	Méret	Jegyzet
WENTOREX IRPC-I PRO 900	40 X 1000	- Szerelőkonzolnyílás furat: 6 mm - A panel rögzítése során kerülje a sugárzófelület érintését!
WENTOREX IRPC-I PRO 1200		
WENTOREX IRPC-I PRO 1800	100 X 1000	
WENTOREX IRPC-I PRO 2400		
WENTOREX IRPC-I PRO 3000	200 X 1000	
WENTOREX IRPC-I PRO 3600		

a. Függesztőkonzolok elhelyezése:

A panel behelyezése után, javasolt azokat rögzíteni a csavarokkal, hogy megelőzzük a panelek kicsúszását.



Legkisebb távolság:

- o sugárzófelülettől (> 380°C): 100 cm
- o rögzítő kerettől és a többi résztől 25 cm

Panelek nem helyezhetők el közvetlen az elektromos csatlakozás alá.

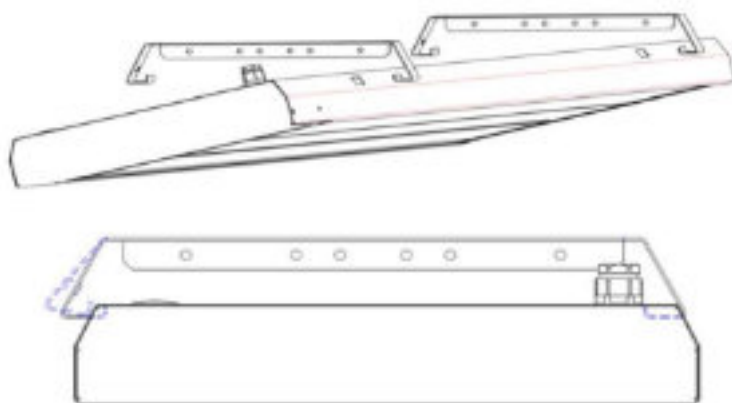
Legalacsonyabb magasság:

- o padlószinttől lévő 350 cm.

Panelek közötti távolság általában nagyobb, mint a padló feletti telepítési távolság.

b. Rögzítő konzolok felhelyezése:

- Csatlakoztassa a szerelőkeretet úgy, hogy a pozicionáló csavar nyílása hozzáférhető legyen.
- Csúsztassa a panelt a tartó másik részére, és csavarral rögzítse.



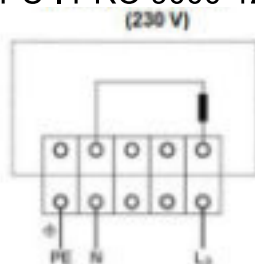
4. Elektromos bekötés:

A tápkábelek összekapcsolhatók (hurkolhatók) közvetlenül a panelek csatlakozóiba. Az elosztórendszerbe olyan elzárószervezetet kell beépíteni, amelyben a kikapcsolt érintkezők közötti távolság minden pólus esetében legalább 3,5 mm. A szabályozást szobatermosztáttal kell megoldani, valamint a panelekre a feszültséget relével kell rákapcsolni. Nagyobb rendszerek esetén a panelek mikroprocesszoros vezérlő egységbe beköthetők, hogy szükség esetén külön is üzemeltethetők legyenek (zónahőmérséklet-karbantartás stb.).

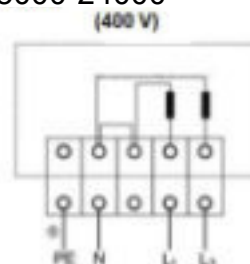
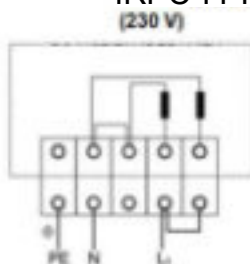
A WENTOREX IRPC-I PRO 3000-3600 panelek szabályozhatóak a szegmensek szimmetrikus kikapcsolásával (1. szint - központi szegmens, 2. szint - mindkét szélső szegmens, 3. szint - minden szegmens kikapcsolva)

A hálózati panelon és annak gyári csatlakozásain végrehajtott bármilyen módosítások a fűtőelemek működésképtelenségét eredményezik. A garanciális feltételek betartása érdekében a felhasználó csak a tápkábel csatlakoztatását végezheti el!

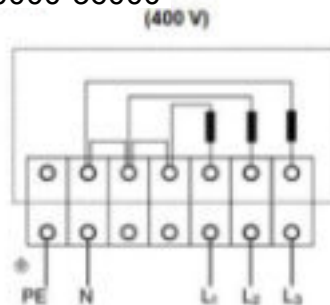
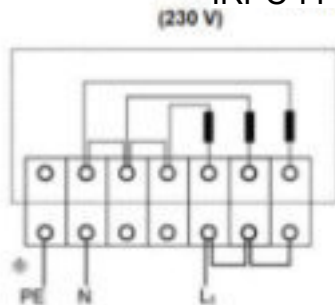
IRPC-I PRO 9000-12000



IRPC-I PRO 18000-24000



IRPC-I PRO 30000-36000



5. Karbantartás:

Csak a panelek tisztítására korlátozódik. A paneleket csak portalanítani kell, ezt nedves ronggyal lehet végezni. A por és szennyezőanyagok felhalmozódása a paneleken korróziót és meghibásodást okozhat. A sugárzófelületet nem szabad tisztítani!

Évente minimum egyszer meg kell tisztítani a paneleket (magasabb páratartalmú helyeken évente kétszer).

6. Figyelmeztetések:

- A panel felmelegedés során ártalmatlan szagot bocsájthat ki, ami legfeljebb 60 percig tart.
- Ne érintse meg a fűtőszegmenseket, amelyeket szilikátréteg borít, hogy a sugárzófelületet ne szennyezze be (ha a szegmensekkel való érintkezés szükséges, csak tiszta textilkesztyűt használjon). A telepítés után távolítsa el a sugárzófelületet védő védőfóliát.
- A panel körül a környezeti hőmérséklet (a környező levegő hőmérséklete) nem haladhatja meg a 30°C-ot. A készüléket nem szabadszigetelőanyagokkal letakarni.
- A tetőgerendákat, gerendákat és szarufákat nem szabad lefűrészelni vagy elvágni a készülék felszereléséhez.
- Ügyeljen a megfelelő típusú rögzítőelem kiválasztására, különösen akkor, ha üveg- vagy gipszrostlemez és pórusbeton szerkezetekről van szó. Szükség esetén forduljon szakcéghez vagy gyártóhoz.
- A paneleket nem olyan helyiségekbe szánják, ahol vízgőz vagy sót, tisztítószereket stb. tartalmazó nedvesség fordul elő, mivel az ilyen körülmények felgyorsítják a fém alkatrészek korrózióját. Példák a telepítésre alkalmatlan helyekre: autósóban - beleértve a műszaki berendezésekkel ellátott területeket, vízkezelő és tisztító üzemekben, tengerparton stb.
- Fára történő telepítés esetén a panelek mögötti hőmérséklet kiszáradáshoz vezethet, ami a fa fakadásához, repedezéséhez és akár deformációjához is vezethet. Ez a hatás a fa típusától, a fa nedvességtartalmától és a helyiség relatív páratartalmától függ. Fordítson figyelmet a panel szakszerű és biztonságos beépítésére, különösen ezeknél az aljzatoknál.
- A panel szabványos rögzítő konzolokkal történő felszerelésekor figyeljen a fal/mennyezet anyagainak hőmérséklet-ellenállóságára. Folyamatos üzemben a panelek mögött akár 90 °C-os hőmérséklet is felléphet (25 °C-os szobahőmérséklet mellett). Hőmérsékletre érzékeny mennyezeti anyagok esetén a kábelekre vagy láncokra való felakasztás hatékony módja a hőmérséklet emelkedésének megakadályozására a fűtőpanel és a mennyezet közötti távolság növelésével.
- Ez a fűtőberendezés nincs felszerelve helyiség hőmérséklet-szabályozó berendezéssel. Ne használja ezt a fűtőberendezést kis helyiségekben, ha azokban olyan személyek tartózkodnak, akik nem tudják egyedül elhagyni a helyiséget, kivéve, ha állandó felügyeletet biztosítanak.
- Ezt a készüléket 8 éves kortól gyermekek és gyengébb fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező, illetve tapasztalat vagy ismeretek hiányában lévő személyek is használhatják, feltéve, hogy felügyelet alatt állnak, vagy a készülék biztonságos használatára ki vannak képezve, és megértették a lehetséges veszélyeket.
- Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel. A felhasználó által végzett tisztítást és karbantartást gyermekek felügyelet nélkül nem végezhetik.
- A 3 évnél fiatalabb gyermekeknek nem szabad hozzáférniük a készülékhez, kivéve, ha állandó felügyelet alatt állnak. A 3 és 8 év közötti gyermekek csak akkor kapcsolhatják be/ki a készüléket, ha a készüléket a rendeltetésszerű normál működési helyzetben helyezik el vagy szerelik fel, és ha felügyelet alatt állnak, vagy ha eligazították őket a készülék biztonságos használatában, és ha megértették a lehetséges veszélyt. A 3 és 8 év közötti gyermekek nem dughatják be a dugót a konnektorba, nem kezelhetik vagy tisztíthatják a készüléket, és nem végezhetnek olyan karbantartási munkálatokat, amelyeket a felhasználónak kell elvégeznie.

FIGYELMEZTETÉS-Atermék egyes részei nagyon felforrósodhatnak és égési sérüléseket okozhatnak. Erre a tényre különös figyelmet kell fordítani gyermekek és fogyatékkal élő személyek jelenlétében.

7. Garancia:

A garancia időtartama 24 hónap a vásárlástól számítva. A garancia nem fedezi a szállítási, nem megfelelő tárolásból és szakszerűtlen beszerelésből eredő meghibásodást.

Értékesítés dátuma:.....

Termék neve és típusa :.....

Értékesítő cég neve:.....

Nyomtatásból vagy elírásból eredő hibákért felelősséget nem vállalunk. Az ábrák és a képek tájékoztató jellegűek. Az importőr fenntartja a jogot a tartalom megváltoztatására.

Kizárólagos magyarországi forgalmazó, és a garanciális kötelezettségeket ellátja:

Cégnév: BOKOPRI Kft.
Székhely: HU-6500 Baja, Mártonszállási út 10.
Adószám: 14727667-2-03

Elérhetőség: szerviz@biokopri.hu
Web: www.biokopri.hu

BIOKOPRI
Megújuló energia és fűtéstechika