



KEZELÉSI KÉZIKÖNYV

Fuego elektromos fali fűtőtest 2400 W



Cikkszám:

FS-2400R



Fuego elektromos fali fűtőtest 2400 W

A készülék beállítása és használata előtt kérjük figyelmesen elolvasni az útmutatásokat.

A jelen kézikönyvben minden olyan információk megtalálhatók, amelyek a hőszugárzó készülékek beállításához, üzemeltetéséhez és karbantartásához szükségesek.

Az útmutatások figyelmen kívül hagyásának a készülék károsodása, esetleg működésének romlása vagy a garancia érvényességének megszűnése lehet.

Tartalomjegyzék

1. Óvintézkedések	2
2. Előszó	4
3. A hőszugárzó fűtőkészülék működési elve	4
4. Teljesítményjellemzők	4
5. Munkafeltételek	5
6. Telepítési követelmények	5
7. Telepítési útmutató	6
8. Szerelési rajz	9
9. Távirányító	9
10. Tételek ellenőrzése telepítés után	10
11. Tételek ellenőrzése üzembe helyezéshez	10
12. Műszaki adatok	10

1. Óvintézkedések

FIGYELMEZTETÉSEK

1. A készüléket nem szabad használniuk csökkent fizikai, érzéki vagy szellemi képességgel rendelkező személyeknek (beleértve gyerekeket is), de azoknak sem, akik nem rendelkeznek megfelelő ismeretekkel és tapasztalattal, ha csak nem a biztonságukért felelős személy felügyelete alatt teszik.
2. A gyerekek mindig legyenek felügyelet alatt, hogy ne játsszanak a fűtőkészülékkel.
3. Tehát a készüléket 8 évnél idősebb gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzéki vagy szellemi képességgel rendelkező, nem eléggé tapasztalt vagy szakismerettel rendelkező személyeknek csak akkor szabad használniuk a készüléket, ha előzetesen megfelelő útmutatásban részesültek a készülék használatát illetően, és meg is értették a készülék használatával kapcsolatos veszélyeket. De a készülék tisztítását vagy karbantartását nem végezhetik gyermekek felügyelet nélkül.

Fuego elektromos fali fűtőtest 2400 W

FIGYELEM! A készülék egyes részei igen kiforrósodhatnak, és égési sérülést okozhatnak. Különös figyelmet kell fordítani arra, hogy a jelenlévő gyermekek vagy sérülékeny személyek ne kerüljenek kapcsolatba a készülékkel.

4. A készülék túlmelegedésének megelőzése érdekében, semmivel sem szabad letakarni a készüléket.
5. A fűtőkészülék ne legyen közvetlenül a fali csatlakozó aljzat közelében.
6. Ha a tápkábel megsérül, azt a gyártónak, engedélyezett szervizműhelyének vagy hasonló szakképzettségű személynek kell kicserélnie, mert csak így kerülhető el az általa okozott veszély.
7. Nem szabad ugyanazon csatlakozó aljzaton ezzel a készülékkel, valamint más nagyteljesítményű készülékekkel egyszerre használni. Fontos, hogy a csatlakozó dugasz és aljzat között biztos legyen az érintkezés.
8. A csatlakozót csak akkor szabad kihúzni az aljzataból, amikor a készülék kikapcsolt állapotban van. Óvatosan kell eljárni, a kábelt nem szabad kézzel húzni.
9. A hőszugárzó fűtőkészülék felületi hőmérséklete igen magas, a padlótól 2,2 méternél magasabbra kell szerelni.
10. A készülék háta és a mennyezet közötti távolság legyen legalább 150 mm. A készülék elé, 1000 mm-en belül, nem is szabad semmilyen tárgyat helyezni. A készülék oldalai pedig legyenek legalább 200 mm távolságra a környező felületektől.
11. Tisztítás előtt ki kell húzni a fali csatlakozót, majd megvárni, míg a készülék teljesen lehűl.
12. A használatnak nem szabad próbálkoznia a fűtőkészülék javításával. Ha javításra vagy karbantartásra van szükség, fel kell venni a kapcsolatot engedélyezett szervizműhellyel.
13. A hőszugárzó fűtőkészülékeket nem szabad olyan helyre telepíteni, ahol gyúlékony, robbanékony vagy ütésre érzékeny anyagok vannak.
14. A fűtőkészülék belsejébe nem szabad fém- vagy más tárggyal beenyúlni, mert baleset vagy személyi sérülés lehet a következmény.
15. A hőszugárzó fűtőkészülék felületének hőmérséklete magas, tehát nem szabad megérinteni, mert balesetet okozhat.
16. A fűtőkészüléket nem szabad közvetlenül a csatlakozó aljzat előtt használni.

Fuego elektromos fali fűtőtest 2400 W

E készülékben nincs olyan szabályzó, amely a környező levegő hőmérsékletétől függően szabályozza a készülék ki-/bekapcsolását. A készüléket nem szabad kis térfogatú helyiségekben használni, ha olyan személyek tartózkodnak benne, akik saját erejükből nem tudják elhagyni a helyiséget, ha csak nincsenek állandó felügyelet alatt.

2. Előszó

Köszönjük bizalmát és támogatását, amiért hőszugárzó fűtőkészülékünket választotta. De a készülék használata előtt kérjük figyelmesen elolvasni az útmutatásokat.

3. A hőszugárzó fűtőkészülék működési elve

Az infravörös hőszugárzó fűtőkészülék tervezése és gyártási technikája egyedi. Hőszugárzó lapja különleges alumínium ötvözetből készült, a lap felületén különleges bevonat van, beleágyazott fűtőelemekkel. Ezekben jön létre a hő, amit bekapcsolás után a készülék kisugároz a közelben lévő személyek vagy tárgyak felé.

A hő továbbítása sugárzás formában történik, amit a hőszugárzó lap bocsát ki a közelben lévő személyek, falak, padló, mennyezet, bútorok stb. irányába, a nap sugarainak terjedéséhez hasonlóan.

A kisugárzott meleg nem okozza a levegő konvekciós mozgását, a levegő friss és tiszta marad, megőrizve a helyiség relatív páratartalmát és egyenletesen osztva el a meleget. Tehát a napsugárzáshoz hasonló természetesen, friss, kényelmes sugárzás élményét nyújtja.

4. Teljesítményjellemzők

Kényelmes:

a készülék működése közben nem jön létre légáramlat, fény vagy szag, ezért a helyiség levegője friss tiszta marad, a por nem száll fel benne.

Energiatakarékos:

nagy hatékonysággal, jó kisugárzással hozza létre a meleget, intelligens módon szabályozza a helyiség hőmérsékletét, és ez által teljesítményt és energiát takarít meg.

Megbízható:

a helyiség hőmérsékletét tetszés szerint lehet szabályozni, a fűtési szezontól függetlenül.

Terapeutikus hatás:

a hőszugárzó kihatással lehet a test mikrokeringésére, a sejtek működésére, a bőr alatti szövetek összehangjára, megszüntetve az idegrendszerre kiható és azt egyensúlyban tartó mikrokeringés akadályait, de elősegítve

Fuego elektromos fali fűtőtest 2400 W

az anyagcserét, növelve a test fizikai teljesítményét, és általában jótékony hatást gyakorolva a személyek egészségére.

5. Munkafeltételek

Környezeti hőmérséklet: -30°C ... $+30^{\circ}\text{C}$.

Névleges feszültség: 220–240 V~.

Névleges frekvencia: 50 Hz / 50 Hz.

Relatív páratartalom: 95% alatt.

6. Telepítési követelmények

1. Szakképzett szerelő

A készüléket telepítő személy rendelkezzen hivatásos igazolvánnyal. A telepítési folyamat feleljen meg a nemzeti villamos biztonsági szabványoknak.

2. Telepítési feltételek

- (1) A tápfeszültség ingadozása ne legyen több mint $\pm 10\%$. Ha ennél nagyobb, a készülék telepítése előtt stabilizálni kell a feszültséget.
- (2) Ha komoly biztonsági veszély van a használó villamos rendszerében, akkor a készüléket nem szabad telepíteni az ilyen veszély elhárítása előtt.
- (3) A villamos vezetékeket villamos szivárgásvédő készülékekkel és főkapcsolóval kell ellátni.
- (4) A földelő vezetéket az épület földelési rendszeréhez kell kötni. Ha nincs ilyen, ki kell kérni szakképzett szerelő véleményét. A gázcsöveket, vízvezetékeket, villámhárító vagy telefonvezeték földelését nem szabad földelő vezetékként használni.

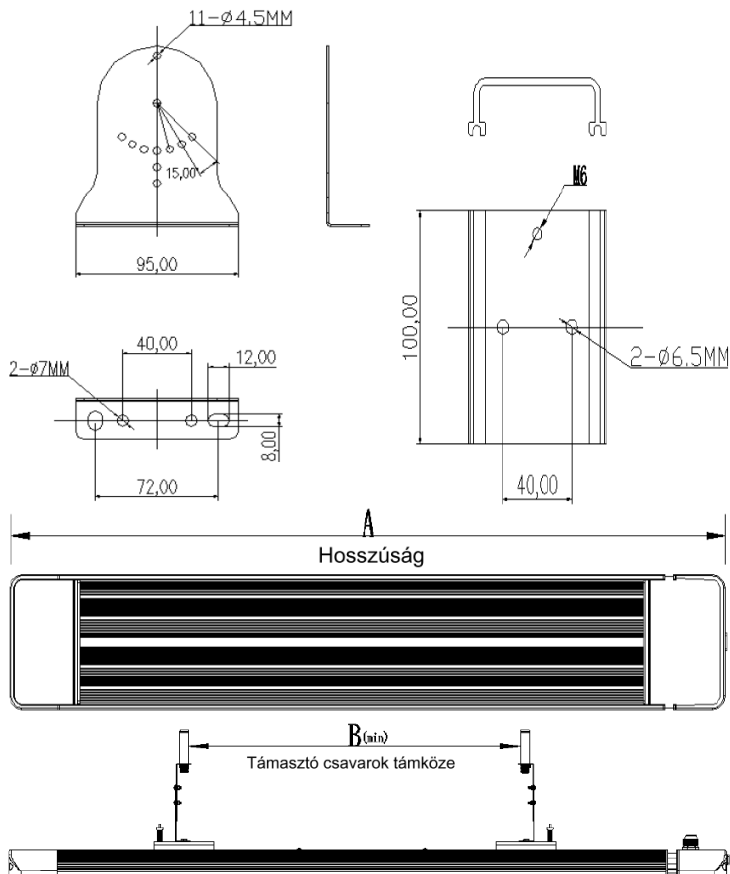
A villamos paraméterek összehasonlító táblázata

Típuszám	Teljesítmény (W)	Névleges áram (A)	Feszültség (V)
FS-1200/1200R	1200	5,2	230
FS-1800/1800R	1800	7,8	230
FS-2400/2400R	2400	10,5	230
FS-3200/3200R	3200	13,9	230

Fuego elektromos fali fűtőtest 2400 W

7. Telepítési útmutató

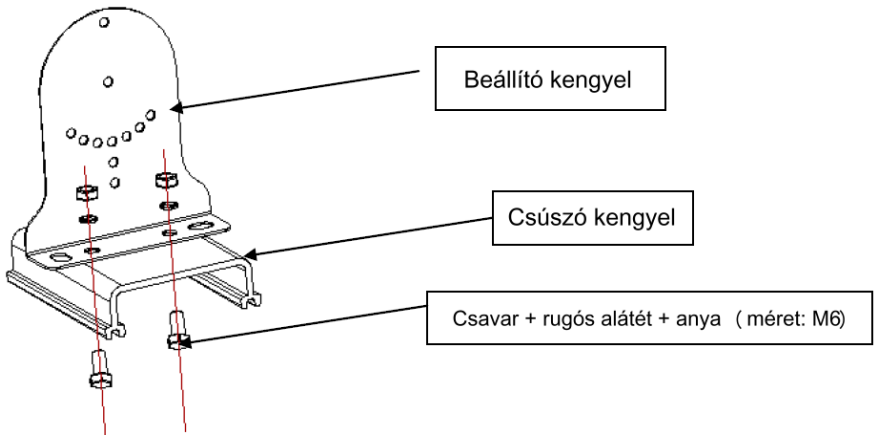
Rajz alkatrészek méreteivel



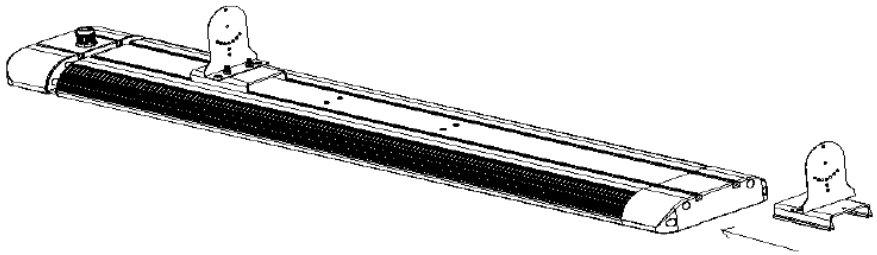
1. lépés:
Beállító kengyel és csúszó elem szerelése

Típuszám	'A' méret	'B' méret	Típuszám	'A' méret	'B' méret
FS-12/12R	932 mm	400 mm	FS-24/24R	1462 mm	800 mm
FS-18/18R	1197 mm	600 mm	FS-32/32R	1817 mm	1100 mm

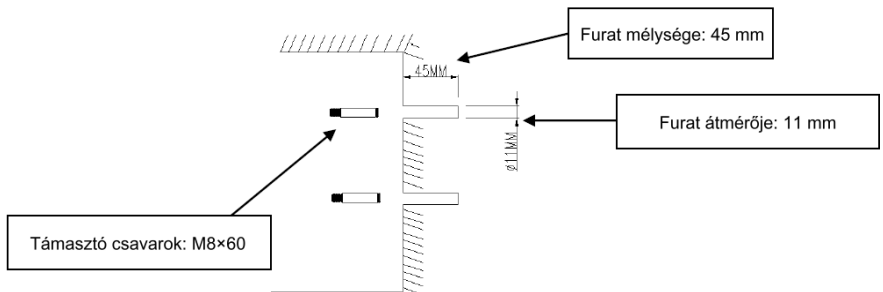
Fuego elektromos fali fűtőtest 2400 W Kengyel



2. lépés:
Csúszó kengyel és fűtőkészülék telepítése, a nyilakat követve



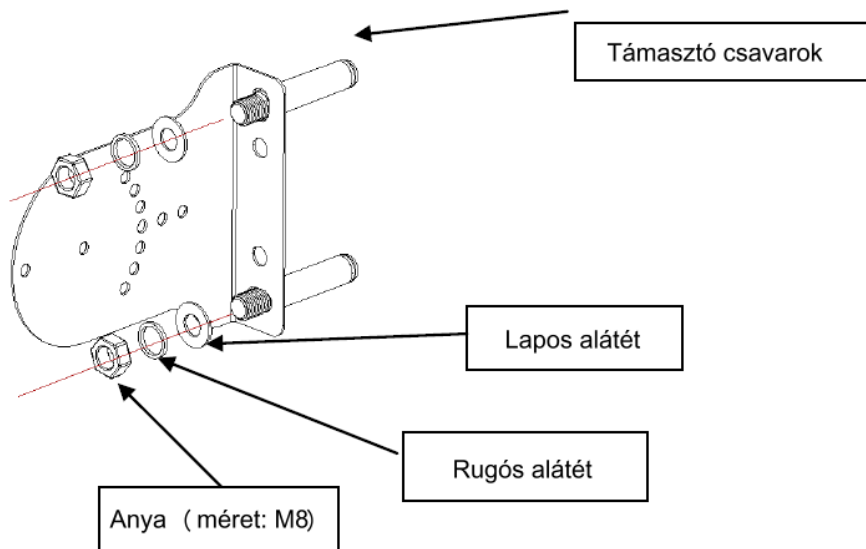
3. lépés:
4 furat a falon, majd 4 támasztó csavar behelyezése a nyilaknál



Fuego elektromos fali fűtőtest 2400 W

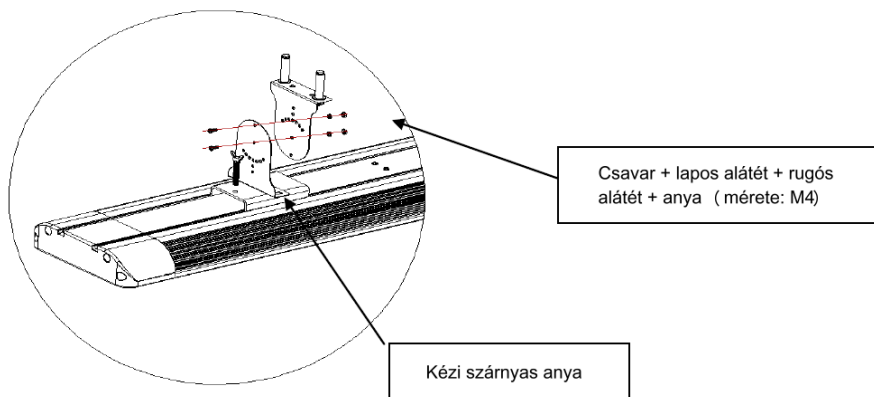
4. lépés:

Beállító kengyel rögzítése a falon, a nyilakkal jelzett pontokon



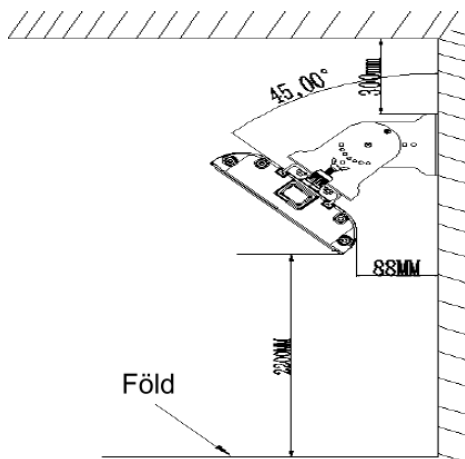
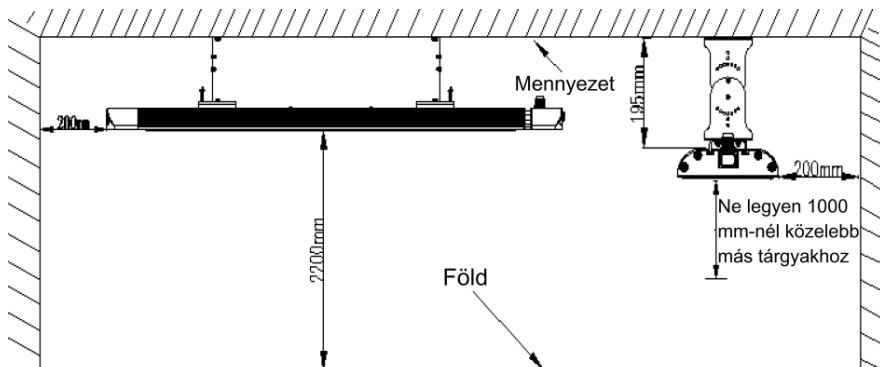
5. lépés:

Két beállító kengyel szerelése: fontos a kengyeleket a kézi szárnyas anyákkal biztosan rögzíteni.

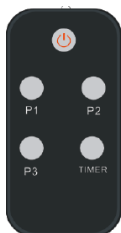


Fuego elektromos fali fűtőtest 2400 W

8. Szerelési rajz



9. Távirányító



Típus	Teljesít. (W)	P1 (W)	P2 (W)	P3 (W)	Idő (h)
FS-1200R	1200	400	800	1200	24
FS-1800R	1800	600	1200	1800	24
FS-2400R	2400	800	1600	2400	24
FS-3200R	3200	1070	2140	3200	24

Fuego elektromos fali fűtőtest 2400 W

10. Tételek ellenőrzése telepítés után

Ellenőrizendő tétel	Nem megfelelő telepítés által okozott helyzet
A készülék elég stabilan áll?	A készülék leeshet vagy rezeghet.
A hőszigetelés megfelelő?	Károsodhatnak a készülék közelében lévő tárgyak.
A hálózati feszültség azonos-e a készüléken feltüntetett értékkel?	Készülék meghibásodása.
A huzalok csatlakozása megfelelő-e?	Készülék meghibásodása.
A villamos rendszer földelése elég biztonságos-e?	Fennáll a villamos áram szivárgásának veszélye.
A kábelezés megfelel-e az előírásoknak?	Készülék vagy áramkör meghibásodása.

11. Tételek ellenőrzése üzembe helyezéshez

1. Nem lehet bekapcsolni a készüléket minden telepítési munka elvégzése után sem.
2. Minden kábelcsatlakozás megfelelő-e és elég szilárd-e.
3. Minden szétrepült tárgyat el kell távolítani a hőszugárzó testéről.
4. Be kell kapcsolni a készüléket és ellenőrizni a hőszugárzó testének hőmérsékletét.

12. Műszaki adatok

Típuszám	Méretek (mm)	Nettó tömeg (kg)	Bruttó tömeg (kg)
FS-1200R	930 × 50 × 200	7,6	8,7
FS-1800R	1195 × 50 × 200	9,3	10,6
FS-2400R	1460 × 50 × 200	11	12,8
FS-3200R	1815 × 50 × 200	13,7	15,7