

## Elektromos légfűtés 5kW



**Használati utasítás**  
Az eredeti utasítások fordítása

## Kedves Ügyfél

A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatót! Ne szerelje szét a készüléket. A szétszerelés károsíthatja a berendezést, és veszélyeztetheti a berendezés kezelőjét. Az alábbi ajánlások betartása lehetővé teszi a berendezésünk biztonságos és hosszú távú használatát. A termék könnyen kezelhető, üzemeltetésének meg kell felelnie a jelen használati útmutatóban foglalt követelményeknek, valamint a felhasználási területen érvényes egészségügyi és biztonsági előírásoknak. Javasoljuk, hogy munkavégzés közben mindig tartsa be az alapvető biztonsági szabályokat a tűz, az áramütés vagy a mechanikai sérülések elkerülése érdekében. A berendezés használata előtt figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatót. Kérjük, őrizze meg a használati útmutatót.

## A készüléken használt piktogramok magyarázata

**IP24**

Az elektromos berendezések burkolata által nyújtott védelem mértéke.



Címke, amely tájékoztat a gyártó nyilatkozatáról, miszerint a termék megfelel az új megközelítés szerinti szabványok követelményeinek.



A termék kizárólag beltéri használatra készült.



A működés megkezdése előtt figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatót.

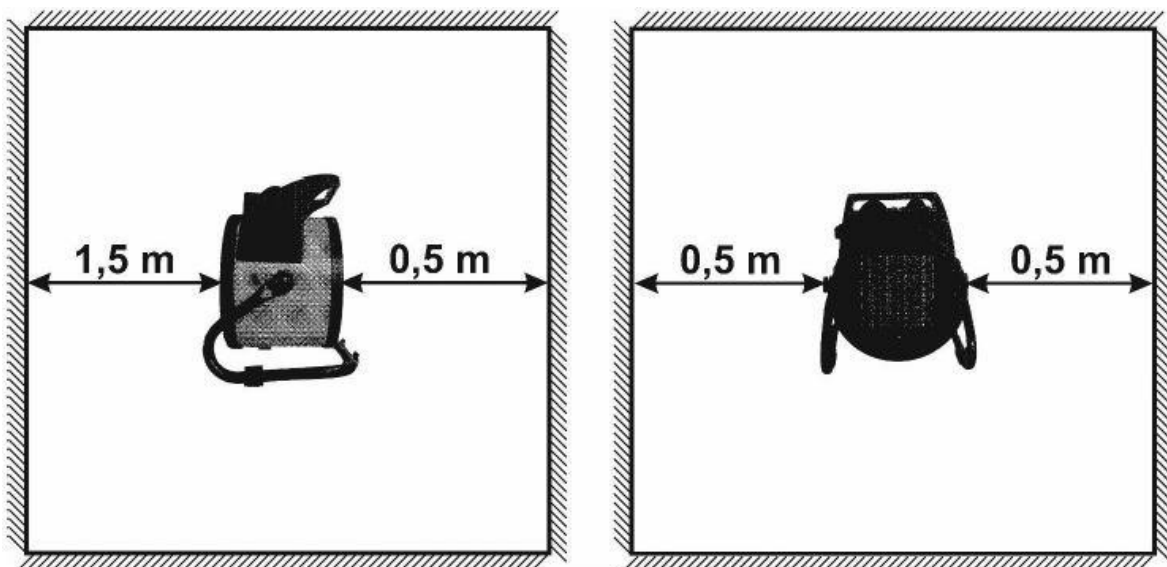


Ne érintse meg a forró felületet!

## Biztonság

- Ne takarja le az elektromos fűtőberendezést működés közben vagy röviddel utána.
- A készülék nem alkalmas gyermekek, kiskorúak, fogyatékkal élő, mozgáskorlátozott vagy mentális betegségben szenvedő személyek általi használatra.
- A készülék nem lehet gyermekek vagy állatok számára elérhető közelségben, mivel sérülést vagy égési sérüléseket okozhat.
- Ne használja a készüléket vízzel közvetlenül érintkezve, és ne használja nedves kézzel, mert áramütés következhet be.
- Ne érintse meg a fűtőberendezést működés közben, mert ez égési sérüléseket okozhat.
- A berendezést nem szabad olyan helyre leengedni, ahol a légáramlás akadályozott.

- A fűtőtestet nem szabad mozgó tárgyakra helyezni.
- Ne hagyja a készüléket áramforráshoz csatlakoztatva, amikor nem használja.
- Ne használja a készüléket, ha a helyiségben folyadékok, gázok vagy gyúlékony anyagok vannak.
- Az elektromos fűtőberendezést kézzel kell be- és kikapcsolni, tehát nem szabad automatikus kapcsolókat használni.
- Az elektromos fűtőtestet nem szabad konnektor közelében elhelyezni, különösen nem szabad közvetlenül a konnektor alá helyezni.
- Az elektromos berendezéseket nem szabad magas páratartalmú helyeken használni.
- A készüléket zárt helyiségek, például műhelyek, üvegházak fűtésére tervezték.
- A fűtőberendezés be- és kimeneti nyílását nem szabad letakarni.
- A berendezés körül szabad helyet kell hagyni, elöl 1,5 m-t, hátul és oldalt 0,5 m-t.
- A fűtőberendezés hálózati csatlakozóját nem szabad beállítani.
- A készüléket csak olyan feszültségforrásról szabad táplálni, amely megfelel a típus táblán megadott követelményeknek.
- Vészhelyzetben az áraműtés elkerülése érdekében csak földelő vezetékkel ellátott elektromos kábelt szabad csatlakoztatni.
- Ne kapcsolja ki a készüléket úgy, hogy kihúzza a dugót a hálózati aljzatból, a készüléknek ventilátorral hűtve.
- A fűtőtestet nem szabad függönyök és más szövetek mellett használni a gyulladás elkerülése érdekében.
- Ha a berendezés sérültnek tűnik, ne indítsa el.
- Ellenőrizze, hogy a fűtőberendezésbe csak levegő kerüljön.

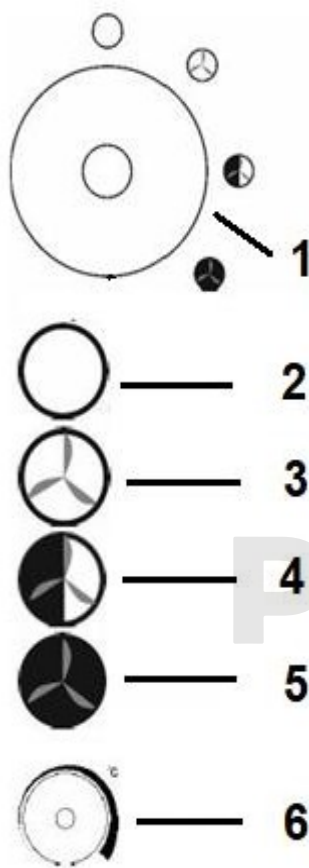


## Munkahely

A fűtőberendezés csak beltérben használható. Tilos a fűtőtestet gyúlékony anyagokat és illékony anyagokat tartalmazó helyiségekben használni. Mivel a fűtőtest magas hőmérsékletre melegszik, éghető por vagy textilszálak gyulladhatnak meg és tüzet okozhatnak. Ne használja a készüléket magas páratartalmú helyiségekben, fennáll az áramütés veszélye!

A fűtőberendezést nem szabad felügyelet nélkül hagyni.

## Használja a címet.



1. Fűtéskapcsoló
2. Off
3. Ventilátor
4. 50% teljesítmény
5. 100%-os teljesítmény
6. Hőmérséklet-szabályozás



Jobb oldali gomb: termosztát kapcsoló a fűtési hőmérséklet beállításához.

Bal oldali gomb: fűtési teljesítményválasztó, legmagasabb beállítás  
teljesítmény: ki, ventilátor, 50%-os teljesítmény, 100%-os teljesítmény.

- Helyezze el a fűtőtesteket úgy, hogy azok függőlegesen álljanak egy vízszintes felületen.
- Csatlakoztassa a tápkábelt egy áramforráshoz.
- Állítsa a termosztátot maximális értékre, és működtesse a készüléket teljes teljesítményen.
- Kapcsolja be a ventilátort a teljesítményválasztó gombbal.
- Amikor a helyiség hőmérséklete eléri a megfelelő szintet, a fűtőberendezés kikapcsol, de a ventilátor bekapcsol. Amint a hőmérséklet csökken, a fűtés ismét bekapcsol. A fűtőtest automatikusan be- és kikapcsolja a fűtőelemeket, hogy a helyiség hőmérséklete állandó

maradjon.



- Állítsa a termosztát gombját min-re, a ventilátor teljesítményválasztó gombját pedig úgy, hogy a munka leállítása előtt kb. 2 percig hagyja húlni a készüléket.
- A berendezés módosítása nem megengedett.

### Karbantartás és tárolás

1. A karbantartási munkálatok megkezdése előtt kapcsolja ki a fűtőberendezést, válassza le a tápellátásról, és várja meg, amíg a fűtőberendezés lehűl.
2. A borítót puha szivaccsal lehet letörölni.
3. A fűtőtest minden elemét nedves ruhával, majd száraz ruhával törölje át.
4. Ne engedje, hogy víz kerüljön a fűtőberendezésbe. Ne használjon permetezett tisztítószeret.
5. Tisztítsa meg a kábelt és a dugót, majd szárítsa meg.
6. Mielőtt a műszert a csomagolásba helyezné, szárítsa meg, és várja meg, amíg lehűl, majd száraz, szellőztetett helyen tárolja.

A fűtőtest tisztításához nem szabad oldószereket, például benzint, alkoholt vagy más gyúlékony anyagokat használni.

### A fűtőberendezés szállítása

A készülék szállításához használja az eredeti kartondobozt, a fűtőberendezés csak tisztítás és karbantartás után szállítható a jármű csomagtartójában.

### Példák a problémákra és megoldásaikra

A probléma	A probléma lehetséges oka	A probléma lehetséges megoldásai
Elektromos fűtés nem működik, ha a kábel be van dugva, és a gomb fűtésre van állítva.	A dugó nem megfelelő.	Ellenőrizze a kapcsolatot dugó, kábel és hálózati aljzat.
	Nincs áram. Elektromos az aljzat, amelybe a fűtőberendezés nincs csatlakoztatva jelenlegi.	Csatlakoztassa az elektromos aljzatok.
A fűtőberendezés nem melegszik fel vagy csak a ventilátor működik.	A kapcsoló a következő állásba van állítva ventilátor pozíció.	Állítsa a kapcsolót fűtés.

	A termosztát aktiválva van.	Kapcsolja be a kapcsolót termosztátot, és figyeljen a termosztát kapcsolójának hangjára. Ha nem hall semmilyen hangot, és a termosztát rendben van, a fűtőberendezés a lehűlés után kikapcsol. automatikusan bekapcsol.
	Védelem a túlmelegedés.	Kapcsolja ki a készüléket, várja meg, amíg lehűl, és ellenőrizze, hogy nincs-e eltömődött be- és kimeneti nyílás.
Szokatlan zaj	A gép nem egyenes.	Helyezze a készüléket úgy, hogy, függőlegesen állni vízszintes felület.

## Műszaki adatok

Modell	M80901	M80906	M80911	M80902	M80912	M80916
Fűtés tel:	PTC			Vortex		
Biztonsági szint				IP24	IP24	IP24
Feszültség	AC 220-240V	AC 220-240V	AC 380-400V	AC 220-240V	AC 380-400V	AC 380-400V
Névleges teljesítmény	2000W	3000W	5000W	2000W	5000W	15000W
Jelenlegi	8,7A	13A	7,2A	8,7A	7,2A	21,7A
Biztosítás	10A	16A	10A	10A	10A	32A
Beállítások tápegység	30/100/2000W	35/2000/3000W	40/2500/5000W	25/2000W	30/2500/5000W	95/7500/15000W
Munkavégzés hőmérséklet	0-40°C	0-40°C	0-40°C	0-40°C	0-40°C	0-40°C
Légáramlás	158m <sup>3</sup> /h	210m <sup>3</sup> /h	451m <sup>3</sup> /h	165m <sup>3</sup> /h	274m <sup>3</sup> /h	1100m <sup>3</sup> /h
Méret (mm)	185x160x215	220x200x280	280x230x340	260x225x310	320x320x370	495x470x840