

## Elektromos légfűtés 2kW



**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 előírások betartása

a fenti ajánlások lehetővé teszik berendezésünk biztonságos és hosszú távú használatát. A termék könnyen használható, üzemeltetésének meg kell felelnie a jelen kézikönyvben meghatározott követelményeknek és az egészségügyi és

a használat helye szerinti területen hatályos 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.

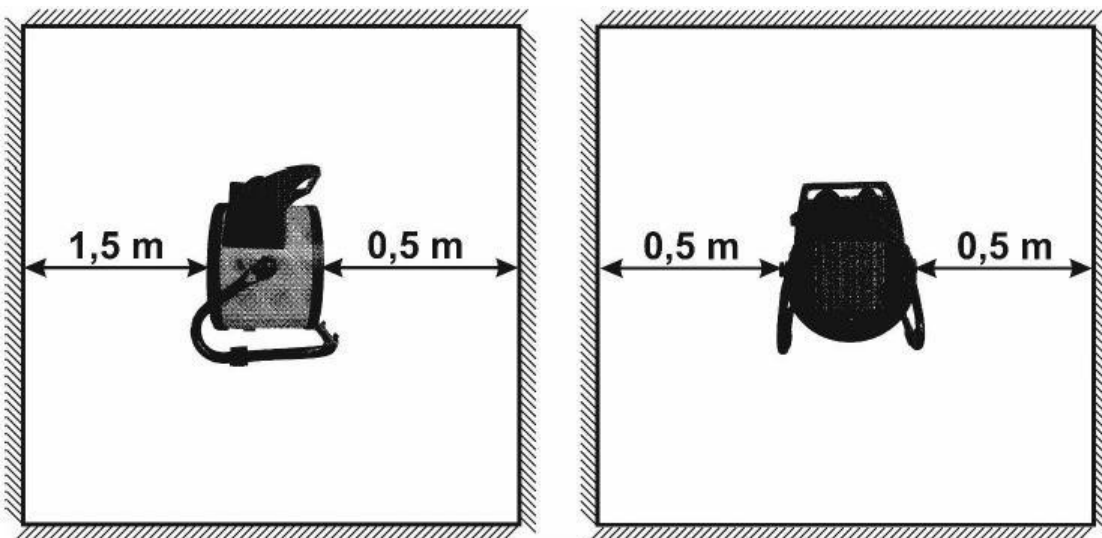


Ne érintse meg a forró felületet!

## 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.

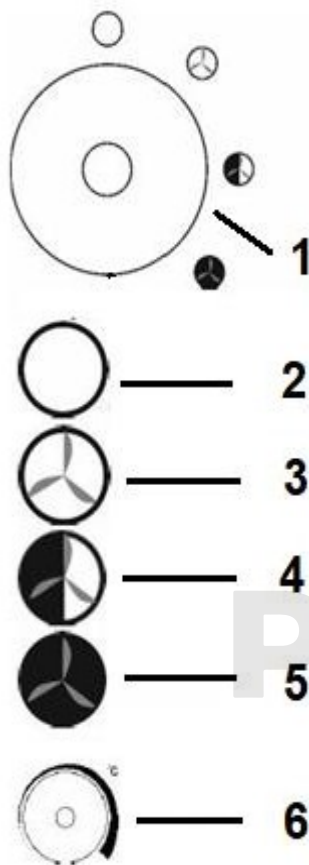
- A fűtőtestet nem szabad mozgó tárgyakra helyezni.
- Ne hagyja a készüléket áramforráshoz csatlakoztatva, amikor nem használja.
- Ne használja a készüléket, ha a helyiségben folyadékok, gázok vagy gyúlékony anyagok vannak.
- Az elektromos fűtőberendezést kézzel kell be- és kikapcsolni, tehát nem szabad 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 készülék körül szabad térnek kell lennie, elől 1,5 m, hátul és oldalt 0,5 m távolságban.
- A fűtőberendezés hálózati csatlakozóját nem szabad beállítani.
- A készüléket csak olyan feszültségforrásról szabad táplálni, amely megfelel a típustáblán megadott követelményeknek.
- Vészhelyzetben az áramütés elkerülése érdekében csak földelő vezetékkel ellátott elektromos kábelt szabad csatlakoztatni.
- Ne kapcsolja ki a készüléket a hálózati aljzataból kihúzott dugóval, a készüléket ventilátorral kell hűteni.
- 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 olyan helyiségekben, amelyekben magas nedvesség, fennáll az áramütés veszélye! A fűtőberendezést működés közben 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  
táp: 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 fűtés kikapcsol, de a ventilátor tovább működik. 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 fűtőttest 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 készüléket a csomagolásába teszi, szárítsa meg és várja meg, hogy lehűljön, majd tárolja a száraz, szellőztetett helyen.

A fűtőttest 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
Az elektromos fűtőberendezés nem működik bedugott kábellel és gomb fűtésre állítva	A dugó nem megfelelő.	Ellenőrizze a dugó, a kábel és a konnektor csatlakoztatását.
	Nincs áram. Nincs áram abban a konnektorban, amelyhez a fűtőttest csatlakozik.	Csatlakoztassa egy konnektorhoz.
A fűtőberendezés nem melegszik fel, vagy csak a ventilátor működik.	A kapcsoló ventilátor állásban van.	Állítsa a kapcsolót fűtés.
	A termostát aktiválva van.	Fordítsa el a termostát kapcsolóját, és hallgassa meg a kapcsoló hangját. termostát. Ha nem hallja
		nincs hang, és a termostát rendben van, a fűtés automatikusan bekapcsol, amikor lehűl.

	Védelem a túlmelegedés.	Kapcsolja ki a készüléket, várja meg, amíg lehűl és ellenőrizze az eltömődéseket bemenet és kimenet.
Szokatlan zaj	A gép nem egyenes.	Helyezze a készüléket úgy, hogy függőlegesen álljon egy vízszintes felületen.

### Műszaki adatok

Modell	M80901	M80906	M80911	M80902	M80912	M80916
Fűtőelem	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	158m3/h	210m3/h	451m3/h	165m3/h	274m3/h	1100m3/h
Méret (mm)	185x160x215	220x200x280	280x230x340	260x225x310	320x320x370	495x470x840