

# ***BASETech***

Használati útmutató  
**2000 W-os hőlégfűvő**

Rend. sz.: 2233290

2 - 11. oldal

CE

# Tartalomjegyzék

---

	Oldal
1. Bevezetés .....	3
2. A szimbólumok magyarázata .....	3
3. Rendeltetésszerű használat .....	4
4. A szállítás tartalma .....	4
5. Aktuális használati útmutatók .....	4
6. Biztonsági tudnivalók .....	5
a) Tudnivalók .....	5
b) Általános információk .....	6
c) Elektromos információk .....	6
d) Személyes biztonság .....	7
e) Munkahelyi biztonság .....	7
f) Ólomtartalmú festékek .....	7
7. Alkalmazások .....	8
8. Kezelőszervek .....	9
9. A készülék kezelése .....	10
a) További biztonsági tudnivalók .....	10
b) A hőlégfúvó alkalmazása .....	10
10. Tisztítás és ápolás .....	11
11. Eltávolítás .....	11
12. Műszaki adatok .....	11

# 1. Bevezetés

---

Tisztelt vásárlónk!

Köszönjük, hogy ezt a készüléket választotta.

A készülék teljesíti a nemzeti és európai törvényi előírások követelményeit.

A jelenlegi állapot megőrzése érdekében a készüléket használó személy köteles betartani a használati útmutató előírásait!



Ez a használati útmutató a készülék tartozéka. Az útmutató fontos tudnivalókat tartalmaz az üzembe helyezésre és a kezelésre vonatkozóan. Gondoljon erre akkor is, amikor a készüléket harmadik személynek továbbadja. Őrizze meg tehát a használati útmutatót, hogy szükség esetén fellapozhassa.

Műszaki kérdéseivel kapcsolatban használja az alábbi webcímeiket:

Németország: [www.conrad.de](http://www.conrad.de)

Ausztria: [www.conrad.at](http://www.conrad.at)

Svájc: [www.conrad.ch](http://www.conrad.ch)

## 2. A szimbólumok magyarázata

---



A háromszögbe foglalt villám szimbólum az egészségre ártalmas veszélyekre, pl. áramütés veszélye, utal.



A háromszögbe foglalt felkiáltójel a különleges tudnivalókra hívja fel a figyelmet. Mindig figyelmesen olvassa el ezeket az információkat.



Olvassa át figyelmesen a használati útmutatót.



II. érintésvédelmi osztály - kettős szigetelés.



Viseljen védőkesztyűt.



Viseljen védőszemüveget.



Viseljen finompor-szűrő maszkot.



Égési sérülés veszélye! Ne érintse meg a forró részeket.



A nyíl szimbólum különleges információkra és kezelési tanácsokra hívja fel a figyelmet.

## 3. Rendeltetészerű használat

---

Ez a készülék egy hőlégfúvó, amely különféle célokra, például festék és festékmaradványok eltávolítására, ragasztók feloldására, lágyforrasztásra, ragasztásra, műanyagok alakítására, szárítási munkákra, zsugorcsumagoláshoz és befagyott vízvezetéki csövek felolvasztására alkalmazható. A készülék ilyen sokoldalúvá tétele érdekében két hőmérséklet-beállítási lehetőséggel, és számos spatulával és fúvókával van ellátva.

A készülék csak beltérben való használatra alkalmas. Ne használja szabadban. Nedvességgel való érintkezését (pl. fürdőszobában) feltétlenül el kell kerülni.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a készüléket átalakítani és/vagy módosítani. Amennyiben ezt a készüléket a fentiekől eltérő célra használja, a készülék tönkremehet. A szakszerűtlen használat következtében balesetveszély léphet fel, például rövidzárlat, tűz, áramütés, stb. Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és őrizze meg későbbi betekintés céljára. Ha a készüléket másoknak továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

Az összes említett cégnev és készüléknév a mindenkori tulajdonos védjegye. Minden jog fenntartva.

## 4. A szállítás tartalma

---

- hőlégfúvó
- 4 fúvóka
- fix spatulya
- tartó a spatulyapengékhez
- 3 spatulyapenge
- használati útmutató

## 5. Aktuális használati útmutatók

---

Töltse le az aktuális használati útmutatókat a következő web-oldalról:

[www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads), vagy szkennelje be az ott található QR-kódot. Kövesse a web-oldal útmutatásait.



## 6. Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el a használati útmutatót, és feltétlenül tartsa be a biztonsági előírásokat. Amennyiben figyelmen kívül hagyja a használati útmutatóban szereplő biztonsági tudnivalókat, a készülék gyártója nem vállal felelősséget az így bekövetkező személyi sérülésekért vagy anyag kárért. Ezen kívül érvényét veszíti a szavatosság/garancia is.



### a) Megjegyzések

- Ezt a készüléket csak akkor használhatják 8 éves vagy afeletti korú gyerekek, továbbá csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel bíró személyek, ideértve azokat is, akik nem rendelkeznek kellő tapasztalattal és tudással a készülék használatára vonatkozóan, ha felügyelik őket vagy útmutatást kaptak a készülék biztonságos használatáról, és megértik a készülék használatával kapcsolatos veszélyeket.
  - Gyerekek nem játszhatnak a készülékkel.
  - A tisztítást és a felhasználói karbantartást gyerekek csak felnőtt felügyelete mellett végezhetik.
- Mivel a készülék figyelmetlen használatának a következtében könnyen tűz keletkezhet, feltétlenül vegye figyelembe az alábbiakat:
  - Legyen óvatos, ha a készüléket olyan helyen használja, ahol éghető anyagok találhatóak.  
Ne melegítse ugyanazt a helyet hosszabb ideig.
  - Semmi esetre se használja a készüléket robbanékony atmoszférában.
  - Gondoljon arra, hogy a hő átadódhat nem a közvetlen közelben lévő tárgyakra is.
  - Tegye a hőlégfúvót használat után állványra, és hagyja lehűlni, mielőtt elrakja. Ha nem áll rendelkezésére megfelelő állvány, állítsa a hőlégfúvót felfelé néző felforrósodott fúvókával egy éghetetlen felületre.



## b) Általános információk

- Ez a készülék nem játék. Tartsa távol a gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen, mert veszélyes játékszerré válhat a gyermekek számára.
- Védje a készüléket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsütéstől, erős rázkódásoktól, magas páratartalomtól, nedvességtől, és ne tegye éghető gázok, gőzök és oldószerek közelébe.
- Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.
- Ha a készüléket tovább már nem lehet biztonságosan használni, akkor helyezze üzemén kívül, és akadályozza meg, hogy valaki akaratlanul ismét használatba vegye. A biztonságos használat akkor nem lehetséges már, ha a készülék:
  - sérülést szenvedett,
  - már nem rendeltetésszerűen működik,
  - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
  - a szállítás során jelentős igénybevételnek volt kitéve.
- Bánjon mindig óvatosan a készülékkel! A készülék már kisebb rázkódástól, ütéstől vagy akár kisebb magasságból leejtve is károsodhat.
- Forduljon szakemberhez, ha bizonytalan a készülék működési módjával, biztonságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- A karbantartási-, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel, vagy egy erre szakosodott műhellyel végeztesse.
- Ha még lenne olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talált választ, forduljon a műszaki vevőszolgálatunkhoz, vagy más szakemberhez.
- Iskolákban és más oktató intézményekben, hobbi- és barkácműhelyekben a készüléket csak szakértő, felelős személyzet jelenlétében szabad használni.
- Ipari használat esetén tartsa be az illetékes szakmai szervezet balesetvédelmi előírásait is.
- Fennáll az égési sérülések veszélye! Csak akkor rakja el a készüléket, ha teljesen lehűlt.

## c) Elektromos információk

- Ne húzza ki a hálózati dugót a kábelénél fogva a dugaszaljából. Húzza ki a dugót az arra szolgáló fogófelületnél fogva.
- Húzza ki a hálózati dugót a dugaszaljából, ha hosszabb ideig nem használja a készüléket.
- Zivatar idején a biztonság kedvéért mindig húzza ki a hálózati dugót a dugaszaljából.
- Vigyázzon arra, hogy a hálózati kábel ne csipődjön be, ne törjön meg, ne sérülhessen meg éles peremek által, és ne legyen kitéve mechanikus igénybevételnek. Kerülje a hálózati kábel túlzott hőterhelését nagy meleg vagy nagy hideg által. Ne végezzen rajta módosítást. Ha ezt nem tartja be, a hálózati kábel megsérülhet. Egy megsérült hálózati kábel halálos áramütéshez vezethet.
- Ha a hálózati kábelen sérülés látható, ne érintse meg. Áramtalanítsa először a hozzátartozó hálózati dugaszaljat (pl. a kismegszakító lekapcsolásával), majd óvatosan húzza ki a hálózati dugót a konnektorból. Semmi esetre se használja a készüléket sérült hálózati kábellel.



- A sérült hálózati kábelt csak a gyártó, az általa felhatalmazott szakműhely, vagy hasonló képzettségű szakember cserélheti ki a veszélyeztetettség megelőzése érdekében.
- A hálózati dugót nem szabad nedves kézzel bedugni vagy kihúzni.
- Áramütés veszélye! Ne használja azonnal a készüléket, ha hideg helyiségből meleg helyiségbe vitte át. Ilyenkor páralecsapódás jöhet létre, amely hibás működést, vagy a belső alkatrészek tönkremenetelét okozhatja.
- **Mindig tartsa távol a hálózati kábelt a forró felületektől és a hőforrásoktól, különösen legyen óvatos a hőlégfúvó lerakásakor.**

#### d) Személyes biztonság

- Ne használja a hőlégfúvót, ha fáradt, vagy ajzószer, alkohol, vagy gyógyszer hatása alatt áll. Egyetlen figyelmetlen pillanat komoly balesethez vezethet.
- Legyen mindig óvatos a hőlégfúvóval való foglalatosság közben. Annak ellenére, hogy jól ismeri a hőlégfúvót, és sok órát dolgozott már vele, mindig nagy koncentrációval használja. Mindig tartsa be a biztonsági tudnivalókat és maradjon figyelmes. Egyetlen figyelmetlen pillanat súlyos balesethez vezethet.
- Viseljen az adott munkához szükséges személyi védőfelszerelést.
- Viseljen megfelelő munkaruházatot. Ne viseljen ékszert. A haja, ékszere vagy ruházata érintkezhet forró készülékreszkekkel. Sérülésveszély áll fenn! Ha hosszú a haja, használjon pl. hajneccet, a munkánál viseljen testhezálló öltözetet.
- Munka közben ügyeljen arra, hogy szilárd lábon álljon, és kerülje a rendellenes testtartást. A hőlégfúvó biztonságos működését előre nem látható körülmények között így sokkal könnyebb biztosítani.
- Egyes anyagok gőzeivel való érintkezés vagy azok belélegzése veszélyes az egészségére. Mindig állapítsa meg, hogy milyen anyaggal dolgozik, és tegyen meg minden szükséges biztonsági óvintézkedést.

#### e) Munkahelyi biztonság

- Tartsa tisztán a munkahelyét. Ügyeljen a munkaterület jó megvilágítására. A munkaterületen meglévő rendetlenség vagy a rossz megvilágítás balesethez vezethet.
- Tartsa távol a munkaterülettől a gyerekeket és a nem érdekelt személyeket, továbbá a háziállatokat. A figyelem elterelődése munka közben sérülést okozhat.
- Figyelem! A hőlégfúvó használata közben veszélyes vagy mérgező gázok keletkezhetnek. Gondoskodjon a munkaterület jó szellőzéséről.
- Tartsa távol másokat a munkaterületétől. Ha mégis tartózkodnak mások is a munkaterületen, nekik is viselniük kell személyi védőfelszerelést.

#### f) Ólomtartalmú festékek

- Némelyik régi épületben a felületek mázolására ólomtartalmú festéket alkalmaztak, amelyet aztán fedőfestékekkel eltakartak. Már csekély ólomterhelés is súlyos egészségkárosítást idézhet elő.
- Különleges óvatosság kell a felület lecsupaszítása során, mivel a hámló festék, valamint a festékmaradványok és gőzök mérgező koncentrációjú ólmot tartalmazhatnak.
- Ezért feltétlenül le kell mondani a hőlégfúvó alkalmazásáról az ólomtartalmú festékek eltávolítására. Az eltávolítással csakis szakembert bízson meg.

## 7. Alkalmazások

---



Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnának a készülék megfelelő és biztonságos működésével vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.

### Festék és festékmaradványok eltávolítása

Melegítse fel a kezelendő felületet, és távolítsa el a festékmaradványokat egy alkalmas spatulával.

### Ragasztóanyagok feloldása

Számos ragasztóanyag meleg hatására meglágyul. Csatlakozóhelyek szétválaszthatók, vagy a főleges ragasztó eltávolítható ezzel a módszerrel.

### Lágyforrasztás

- A készülék alkalmas pontforrasztáshoz vagy csővezetékek forrasztásához.
- A forrasztóon olvadási hőmérsékletének 550 °C alatt kell lennie.

### Műanyagok ragasztása és formázása

- Melegítse fel a műanyagot a hőlégfúvó egyenletes lengetése mellett.
- Alkalmazzon a ragasztáshoz alkalmas melegragasztót.

### Szárítás

A készüléket lakk-, ill. festékrétegek, ragasztók és tömitések szárítására alkalmazhatja.

### Zsugorítás

Alkalmazzon egy a munkadarabhoz megfelelő zsugortömlőt, és melegítse egyenletesen fel a hőlégfúvó pisztollyal.

### A vízvezetékek felolvasztása

- - A fagyott csőszakaszok melegítésekor feltétlenül a szélétől induljon el, és lassan haladjon a közepe felé.
- A műanyag csövek és csőkötések melegítésénél fokozott óvatossággal járjon el, hogy lehetőleg elkerülje a károsodásokat vagy az égési sérüléseket.



## 8. Kezelőelemek

---



- 1 fix spatulya
- 2 tartó a spatulyapengék számára
- 3 spatulyapengék
- 4 szórófuvóka
- 5 terelőfuvóka
- 6 kerek fuvóka
- 7 precíziós fuvóka
- 8 forrólevegő kifúvónyílás
- 9 légbeszívó nyílások
- 10 be-/kikapcsoló (KI), I (alacsony), II (magas)

## 9. Kezelés

### a) További biztonsági tudnivalók



- Égésveszély! Csak akkor szabad cserélni a rátétet, ha a készülék már teljesen lehűlt, és leválasztotta a tápáramforrásról.
- A hőlégfúvó használatba vétele előtt minden esetben ellenőrizze, hogy a rátét helyesen van-e feltéve, és jól van-e beirányozva.
- Ne hagyja magára a hőlégfúvót bekapcsolt állapotban.
- Semmi esetre se irányozza a hőlégfúvót emberekre vagy állatokra.
- Ne használja a hőlégfúvót hajszáritásra.
- Figyeljen arra, hogy se a légbeszívó nyílások (9) se a forrólevegő kifúvónyílás (8) ne legyen eltakarva.
- Ne melegítse ugyanazt a helyet hosszú időn át.
- Gondoljon arra, hogy a hő átadódhat nem a közvetlen közelben lévő éghető anyagokra is.

### b) A hőlégfúvó használata

1. Szükség esetén rakjon fel egy fúvókát a készülékre.
2. Győződjön meg arról, hogy a be-/kikapcsoló (10) a **O** (KI) állásban van.
3. Dugja be a hálózati dugót egy megfelelő hálózati dugaszaljba.
4. Kezdje el most a melegítést a be-/kikapcsolót vagy az **I** (alacsony), vagy a **II** (magas) állásba hozva.
  - Tartson mindig legalább 25 mm távolságot a fúvóka és a kezelendő felület között.
  - A túlmelegedés megelőzése érdekében ne használja a hőlégfúvót 20 percnél hosszabb ideig, és a lehűlés biztosítására hagyja legalább három percig kikapcsolva.
5. A munka befejezése után:
  - Hozza először is a be-/kikapcsolót a **O** (KI) állásba.
  - Válassza le a készüléket a tápáramforrásról.
  - Majd helyezze a hőlégfúvót egy állványra, vagy állítsa egy szilárd, nem éghető felületre. Figyeljen ekkor arra, hogy felhevült fúvóka felfelé nézzen (lásd a jobboldali ábrát).
6. Elrakás előtt hagyja teljesen lehűlni a hőlégfúvót.  
Rakja ehhez olyan helyre a hőlégfúvót, ahol ki van zárva:
  - az anyagi kár, vagy más készülékek károsodása;
  - hogy emberek vagy állatok hozzáérnek.



## 10. Ápolás és tisztítás

---



Mielőtt bármilyen beállítást vagy karbantartási munkát végezne, húzza ki a készüléket a tápáramforrásból, és hagyja teljesen kihűlni. Ha a hálózati kábel megsérült, azt a gyártóval vagy az ügyfélszolgálati képviselő útján azonnal cseréltesse ki.



Ne használjon agresszív tisztítószerket, alkoholt vagy más vegyi oldószert, mert ezek a ház sérüléséhez és a készülék hibás működéséhez vezethetnek.

- Használjon száraz, szálmentes kendőt a készülékház tisztításához.
- Használjon egy puha, száraz ecsetet a szellőzőnyílások tisztításához.

## 11. Eltávolítás

---



Az elektromos készülékek értékes alapanyagoknak tekintendők, így ezek nem valók a háztartási szemétként. Az elhasznált elektromos készüléket az érvényes törvényi szabályozásnak megfelelően kell eltávolítani.

Vegye ki a készülékben esetleg benmaradt elemeket/akkumulátorokat, és ezeket a készüléktől elkülönítve adja le megfelelő gyűjtőhelyen.

## 12. Műszaki adatok:

---

Névleges feszültség.....	230 V~, 50 Hz
Névleges teljesítményfelvétel.....	I. üzemmód: 1000 W II. üzemmód: 2000 W
Hőmérséklet.....	I. üzemmód: 350 °C II. üzemmód: max. 550 °C
Levegő tömegáram.....	I. üzemmód: 300 l/perc II. üzemmód : max. 500 l/perc
Érintésvédelmi osztály.....	II
Üzemi/tárolási körülmények.....	0°C ... +40°C-ig, <85 % rel. páratartalom (nem kondenzálódó)
Kábelhossz.....	kb. 2 m (dugó nélkül)
Méretek:.....	kb. 315 x 63 x 36 mm (h x sz x mé)
Súly.....	1,48 kg (komplett készlet bőrönddel)