



TOOLCRAFT

Használati útmutató

LSH-880 Hőlégfúvó állomás 800 W

Rend.sz. 2301606

2.-19.



Tartalomjegyzék

	Oldal
1. Bevezetés	4
2. Jelmagyarázat	4
3. Rendeltetésszerű használat	5
4. A szállítás tartalma	5
5. A legújabb használati útmutatók	5
6. Jellemzők és funkciók	5
7. Biztonsági tudnivalók	6
a) Személyes biztonság	7
b) Általános tudnivalók	7
c) Felállítási hely	7
d) Elektromos biztonság	8
e) Csatlakoztatott készülékek	9
f) Égési sérülés veszélye	9
g) Biztosíték	9
8. Kezelőelemek és szerkezeti elemek	10
a) Munkaállomás és hőlégfúvó pisztoly	10
b) Kijelző	11
9. Csatlakoztatás és felállítás	11
a) Hőlégfúvó pisztoly tartójának felszerelése	11
b) Áramellátás	11
10. Használat	12
a) Be- és kikapcsolás	12
b) Hőmérséklet gyors beállítása	12
c) A légáramlat beállítása	12
d) Fúvókahegyek rögzítése / eltávolítása	12
e) Hőmérséklet / légáram gyorsgomb	13
f) A kijelző állapota	13

11. Beállítások testreszabása	14
a) Navigálás a beállítás menüben.....	14
b) „Ht“ lekapcsolási időzítő bekapcsolása	15
c) „Loc“ Hőmérséklet - /légfűtés beállításának mentése	15
d) „C - F“ hőmérsékleti egység beállítása.....	15
e) „CAL“ hőmérséklet kalibrálása.....	16
f) „bL“ rendszerhangok be- és kikapcsolása	16
g) „PSd“ jelszó beállítása	16
h) „FAC“ gyári beállítások visszaállítása	17
12. Problémamegoldás.....	17
13. Biztosítékcseré	18
14. Ápolás és tisztítás	18
15. Hulladékkezelés	19
16. Műszaki adatok	19

1. Bevezetés

Tisztelt Vásárlónk!

Köszönjük, hogy termékünket választotta.

Ez a készülék megfelel az európai és a nemzeti törvényi követelményeknek.

Ennek az állapotnak a fenntartásához és a biztonságos üzemhez a felhasználónak be kell tartania az ebben a használati útmutatóban leírtakat!



A használati útmutató a készülék tartozéka. Fontos tudnivalókat tartalmaz az üzembehelyezésre és a kezelésre vonatkozóan. Gondoljon erre akkor is, ha a készüléket továbbadja. Őrizze meg ezért a használati útmutatót későbbi betekintés céljából.

Műszaki kérdések esetén keresse fel az alábbi webhelyeket:

Németország: www.conrad.de

Ausztria: www.conrad.at

Svájc: www.conrad.ch

2. Jelmagyarázat



A háromszögbe foglalt villám szimbólum az egészségre ártalmas veszélyekre, pl. áramütés veszélyére hívja fel a figyelmet.



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



A terméket csak épületen belül, száraz helyiségben szabad használni. A készüléket nem érheti víz vagy nedvesség. Életveszélyes áramütés lehetősége áll fenn.



A nyíl szimbólum különleges információkra és kezelési tanácsokra utal.

3. Rendeltetésszerű használat

Ez a termék hőlégfűvőként felületszerelt elektronikus szerkezeti elemek kiforrasztására szolgál.

A készülék kizárólag beltéri használatra alkalmas. Ne használja a terméket a szabadban! A készülék nedvességgel való érintkezését (pl. fürdőszobában) feltétlenül el kell kerülni.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a terméket átalakítani és/vagy módosítani. Amennyiben a készüléket a fentiekől eltérő célra használja, a készülék károsodhat. A szakszerűtlen alkalmazás ezen kívül olyan veszélyekhez vezethet, mint pl. rövidzárlat, tűz, vagy áramütés. Figyelmesen olvassa el, és gondosan őrizze meg a használati útmutatót. Ha a készüléket továbbadja, adja hozzá a használati útmutatót is.

Az útmutatóban előforduló cégnevek és termék-megnevezések a mindenkorai tulajdonos védjegyei. Minden jog fenntartva.

4. A szállítás tartalma

- Hőlégfűvő állomás
- Hőlégfűvő pisztoly
- Tartó a hőlégfűvőhoz
 - Szerelőlap
 - 4 db rögzítőcsavar a tartóhoz
 - 2 db rögzítőcsavar a hőlégfűvő állomáshoz
- Hálózati kábel
- 4 db fűvőkafej
- Használati útmutató

5. A legújabb használati útmutatók

Töltse le az aktuális használati útmutatót a www.conrad.com/downloads weboldalról, vagy szkennelje be a QR-kódot. Kövesse a web-oldalon megjelenő útmutatásokat.



6. Jellemzők és funkciók

- 4 db különböző méretű fűvőka
- Nagy LCD kijelző
- Beállítható hőmérséklet/ légáram
- Automatikus energiatakarékos funkció
- Kefe nélküli örvényáramú légfűvő

7. Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el, és tartsa be a használati útmutatóban foglaltakat, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra! Az ebben a használati útmutatóban található, szabályszerű használatra vonatkozó biztonsági tudnivalók és információk figyelmen kívül hagyásából eredő személyi sérülésekért vagy anyagi károkért nem vállalunk felelősséget. Ezen felül érvényét veszíti a szavatosság/garancia is.

- Ezt a készüléket 8 éven felüli gyermekek, valamint olyan személyek, akik csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkeznek, vagy nem rendelkeznek kellő tapasztalattal és/vagy ismerettel, csak felelős személy felügyelete mellett vagy akkor használhatják, ha a készülék biztonságos kezeléséhez szükséges oktatásban részesültek, és a használatból eredő veszélyeket megértették.
- A munkaterületen sem gyermekek, sem illetéktelen személyek nem tartózkodhatnak.
- Gondoskodjon róla, hogy senki ne érintkezessen a készülékkel vagy a felhevült részek valamelyikével.
- A készülék tisztítását és karbantartását gyermekek csak felügyelet mellett végezhetik.
- Amikor nem használja a hőlégfűvőt, akkor azt az erre a célra szolgáló tartóba kell letenni.
- A tápellátáshoz kizárólag a készülékkel szállított hálózati kábelt használja.
- Mivel a készülék figyelmetlen használatának a következtében könnyen tűz keletkezhet, feltétlenül vegye figyelembe az alábbiakat:
 - Ne melegítse ugyanazt a helyet hosszú időn át.
 - Ne használja a hőlégfűvő-állomást olyan környezetben, ahol éghető anyagok, pl. gyúlékony gázok, gőzök vagy por fordulnak vagy fordulhatnak elő! Ilyen esetben robbanásveszély áll fenn.
 - Vegye figyelembe, hogy a hő átadódhat olyan éghető anyagoknak, amelyek nem a forrasztási hely közvetlen közelében találhatóak.
 - Amikor nem használja a hőlégfűvőt, akkor tegye az erre a célra szolgáló tartóba, és elrakás előtt várja meg, amíg teljesen lehűl.
 - Akkor se hagyja semennyi időre felügyelet nélkül a készüléket, amikor nem használja.



a) Személyes biztonság

- Viseljen megfelelő védőruházatot és védőszemüveget. A fröccsenő, "köpködő" megolvadt részek súlyos égési sérüléseket vagy szemsérüléseket okozhatnak.
- Soha ne dolgozzon alkoholos vagy gyógyszeres befolyásoltság alatt.
- Gondoskodjon a készülék megfelelő szellőzéséről. Az elhanyagolt szellőzés következtében nem kielégítően eltávolított forrasztási gőzök egészségkárosító hatásúak lehetnek.

b) Általános tudnivalók

- Ez a készülék nem játék. Tartsa távol gyermekektől és háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen, mert veszélyes játékszerré válhat a gyermekek számára.
- Óvja a készüléket a szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napfénytől, erős rázkódásoktól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a készüléket mechanikai igénybevételnek.
- Ha a készülék már nem használható biztonságosan, akkor hagyja abba a használatát, és akadályozza meg, hogy valaki véletlenül ismét használatba vegye. A biztonságos használat akkor nem lehetséges, ha a készülék:
 - láthatóan sérült,
 - már nem szabályszerűen működik,
 - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
 - súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.
- Mindig óvatosan bánjon a készülékkel. Lökések, ütések, vagy akár csekély magasságból való leesés is károsíthatja a készüléket.
- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a készülék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.
- A karbantartási-, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel, vagy engedélyezett szakműhellyel 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 önkiszolgáló műhelyekben a készüléket csak szakértő, felelős személyzet felügyelete mellett szabad használni. Üzleti létesítményekben történő használat során mindig tartsa be az elektromos berendezésekre vonatkozó balesetmegelőzési előírásokat.

c) Felállítási hely

- Állítsa a hőlégfúvó-állomást megfelelő méretű tiszta, sík és nem éghető felületre. Védje a készüléket a rezgéstől és rázkódástól. Soha ne tegye a készüléket éghető felületre (pl. szőnyegre vagy asztalterítőre). Mindig figyeljen arra, hogy a készülék hőálló felületen legyen.
- Tartsa távol a töltőkészüléket éghető vagy könnyen gyúlékony anyagoktól (pl. függönytől).
- Amennyiben értékes bútorfelületet választ a készülék felállítási helyül, akkor tegye meg mindig



- a megfelelő óvintézkedéseket a karcos nyomok, benyomódások, elszíneződések és tűz keletkezésének megakadályozására.
- Ne használja a készüléket erős mágneses, elektromágneses mezők, adóantennák vagy nagyfrekvenciás generátorok közvetlen közelében. Ellenkező esetben ezek zavarhatnak a vezérlőelektronikát.
 - Gondoskodjon róla, hogy semmilyen éghető anyag ne legyen abban az irányban, amelybe a hőlégfúvó fúvókából a forró levegő távozik. A kiáramló forró levegő ellenkező esetben tűz keletkezéséhez vezethet!
 - Mindig ügyeljen a munkahely megfelelő megvilágítására.
 - Tartsa munkakörnyezetét tisztán és rendben.

d) Elektromos biztonság

- A készülék kialakítása megfelel az I-es érintésvédelmi osztálynak. A készülék működtetéséhez ezért csak szabályos védőérintkezős hálózati csatlakozójzat használható.
- Csatlakoztassa a hálózati kábelt könnyen hozzáférhető csatlakozójzathoz.
- A készülék csatlakoztatása előtt győződjön meg arról, hogy az Ön régiójában a hálózati feszültség megfelel a típus táblán szereplő adatoknak. A készüléket kizárólag kikapcsolt állapotban csatlakoztassa a hálózati csatlakozójzathoz.
- A csatlakozódugót soha ne a kábelnél fogva húzza ki az aljzathól.
- A hálózati kábel vagy a készülék megérintése szigorúan tilos, ha látható sérülés van rajtuk, mivel nem zárható ki az életveszélyes áramütés lehetősége.
- A sérült hálózati kábelt haladéktalanul azonos kivitelű új hálózati kábelre kell cserélni. Ne használja tovább a sérült hálózati kábelt, és gondoskodjon a környezetbarát hulladékkezeléséről. Semmilyen körülmények között ne próbálja megjavítani a hálózati kábelt.
- Ne vegye azonnal használatba a készüléket, amikor hideg helyről meleg helyiségbe viszi. Emiatt kondenzvíz képződhet, amely a belső alkatrészek hibás működéséhez vagy meghibásodásához vezethet. A készüléken lévő nedvesség esetén ezen kívül a hálózati kábel halálos áramütést okozhat!
- Semmiképpen ne végezzen munkát feszültség alatt álló elektromos szerkezeti egységeken vagy részekén. Mindig válassza le előbb az áramot.
- **VIGYÁZAT!**

Ha folyadék került a készülékbe, akkor először mindig kapcsolja le annak a csatlakozójzathoz a hálózati feszültségét, amelyhez a készülék csatlakozik. (Kapcsolja ki a hozzá tartozó kismegszakítót, ill. csavarja ki a biztosítékot, végül kapcsolja le a FI védőrelét úgy, hogy a hálózati csatlakozójzat összes pólusa le legyen választva a hálózati feszültségről. Csak ezután húzza ki a hálózati csatlakozódugót.

Ne használja tovább a készüléket, és haladéktalanul vigye szakmühelybe, vagy gondoskodjon a környezetbarát hulladékkezeléséről.



e) Csatlakoztatott készülékek

- Győződjön meg róla, hogy a hőlégfúvóra csatlakoztatott hegy megfelelően rögzítve van, és üzem közben nem tud leválni.



f) Égési sérülés veszélye!

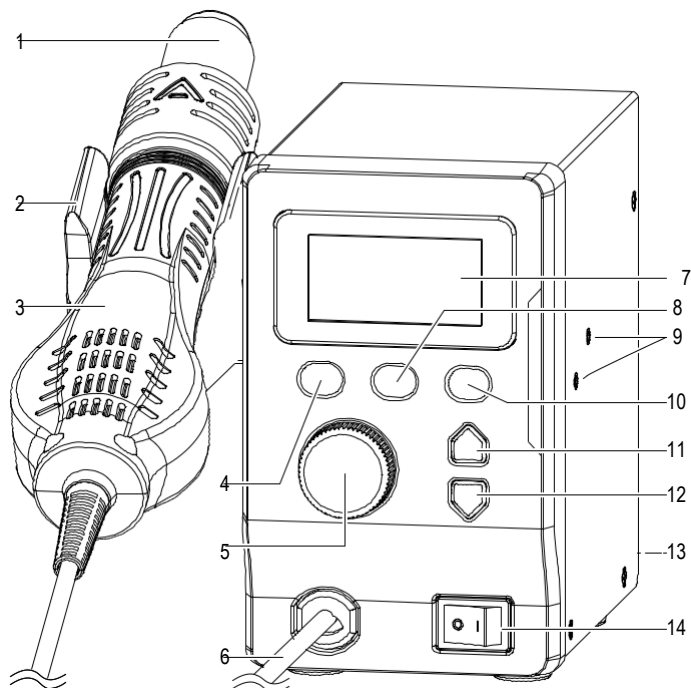
- Semmi esetre ne használja a készüléket folyadékok vagy gázok felforrósítására.
- Soha ne irányítsa a forró légáramot közvetlenül a készülékre, a hálózati kábelre, a tömlőre vagy egyéb részekre. Különösen embereket és állatokat nem érhet az ilyen forró légáram, mivel ez súlyos égési sérüléseket okozhat!
- Soha ne érintse meg a hőlégfúvó forró levegőfúvókájának hegyét.
- Ne próbálja meg a még forró hegyet levenni a hőlégfúvóról.

g) Biztosíték

- A hibás biztosítékot azonos típusú biztosítékra kell cserélni (lásd a „Biztosítékcseré” című fejezetet). Tilos a meghibásodott biztosíték javítása vagy áthidalása, mivel ez tüzet vagy halálos áramütést okozhat.

8. Kezelőelemek és szerkezeti elemek

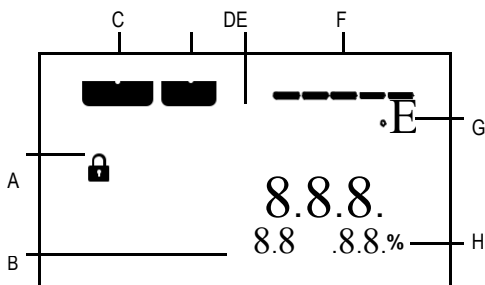
a) Munkaállomás és hőlégfúvó pisztoly



- 1 Forrólevegő fúvóka
- 2 Tartó a hőlégfúvó pisztolyhoz
- 3 Hőlégfúvó fogórésze
- 4 1-es gyorsgomb / menü felfelé
- 5 **AIR**: Légháramlat erősségének forgókapcsolója
- 6 A hőlégfúvó pisztoly kábele
- 7 Kijelző

- 8 2-es gyorsgomb / érték elmentése és kilépés a beállításmenüből
- 9 A hőlégfúvó pisztoly tartójának rögzítési pontjai
- 10 3-as gyorsgomb / menü lefelé
- 11 **TEMP**: Hőmérséklet növelése ▲
- 12 **TEMP**: Hőmérséklet csökkentése ▼
- 13 Biztosítéktartó / árambemenet
- 14 Főkapcsoló (I: BE / O: KI)

b) Kijelző



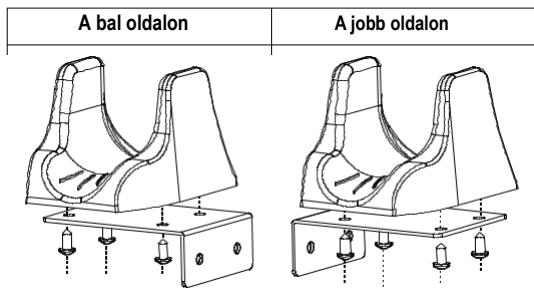
- A Mentve
- B Beállítási érték:
- REAL: Tényleges
- C hőmérséklet
- D SET: Beállítások
- Tényl. hőmérsékleti
- E érték
- F Fűtőteljesítmény
- G Hőmérséklet egység
- H Légáram százalék

9. Csatlakoztatás és felállítás

a) A hőlégfúvó pisztoly tartójának felszerelése



A hőlégfúvó pisztoly tartóját az üzembe helyezés előtt feltétlenül fel kell szerelni a készülékre.



- A tartót igény szerint fel lehet szerelni a készülék bal vagy jobb oldalára:
- Rögzítse először a szerelőlapot a hőlégfúvó pisztoly tartójára az ábrán látható módon a 4 db mellékelt csavarral.
- Ezt követően a másik két csavarral (szintén a készülékkel szállítjuk), rögzítse a szerelőlapot a tartóval együtt a készülék bal vagy jobb oldalán.
- A munkaállomás áramellátáshoz csatlakoztatása előtt ellenőrizze a szerelőlap biztonságos rögzítését a hőlégfúvó pisztoly tartóba helyezésével.

b) Áramellátás



A főkapcsolónak KI állásban kell lennie, és a hálózati kábel nem lehet az áramellátásra csatlakoztatva.

Győződjön meg arról, hogy a főkapcsoló **O** (KIKAPCSOLT) állásban van.

- Csatlakoztassa a hálózati kábelt a készülék hátoldalán található tápcsatlakozóhoz és egy megfelelő hálózati csatlakozóaljzathoz.

10. Használat



Kondenzátorok (vagy hasonló alkatrészek) vagy ilyenekhez csatlakozó vezetékek/nyomatott áramkört utak megérintések vagy forrasztásokor életveszélyes elektromos áramütés veszélye állhat fenn! A kondenzátorok még órákkal az üzemi feszültség lekapcsolása után is feltöltve maradhatnak!



Megjegyzés

- A hőlégfűvő pisztoly mágneses biztonsági kapcsolóval van ellátva, és a tartóba téve nem működik. Az üzembe helyezéshez vegye ki a tartóból.
- Ha a munkaállomás nem működik szabályszerűen, akkor próbálja meg, hogy a fogórészt visszateszi a tartóra és ismét leveszi onnan.
- Ha használat után a hőlégfűvő pisztolyt a tartóba teszi, akkor a felmelegített levegő addig nem áramlik, amíg vissza nem hűl 100 °C-ra. Várja meg ezt a lehűlést a főkapcsoló kikapcsolása előtt.

a) Be- és kikapcsolás

Használja a főkapcsolót az áramellátás be- és kikapcsolásához (I: BE / O: KI).

b) Hőmérséklet gyors beállítása

A hőmérséklet beállításához nyomja meg a **TEMP▲ / ▼** gombot.

→ Tartsa a gombot lenyomva a gyors beállításhoz.

c) A légáramlat beállítása

Működtesse az **AIR- / +** forgókapcsolót a légáramlás beállításához.

d) Fűvókahegyek rögzítése / eltávolítása



Fennáll az égési sérülés veszélye! Hagyja a hőlégfűvő pisztolyt teljesen lehűlni, mielőtt megpróbálja a fűvóka hegyét kivenni, illetve újat tenni a helyére!

- Vezesse át a kiválasztott hegyet a hőlégfűvő pisztoly fűvókáján, és győződjön meg a szilárd illeszkedésről.
- Ha ismét le szeretné venni a hegyet, akkor egészen egyszerűen húzza le a fűvókáról.

→ Ezen kívül szükség esetén megszoríthatja, illetve oldhatja a hegyen lévő csavart.

e) Hőmérséklet / légáram gyorsgomb

Standard gyorsgombok

Gyorsgomb	Beállítás	Leírás
1-es memóriahely	Fűtetlen levegő / 50 %	„CL“ hideg levegő / légáramlat aránya
2-es memóriahely	300°C/50%	Hőmérséklet / levegőáram százalékban
3-es memóriahely	400°C/50%	Hőmérséklet / légáram százalékban

Gyorsgombok használata:

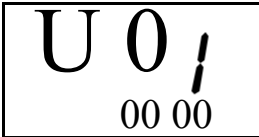
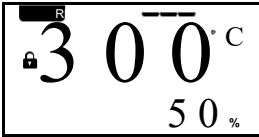
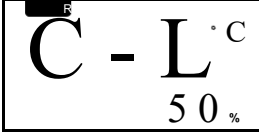
Nyomja meg az **1-es**, **2-es** vagy **3-as** gyorsgombot a beállítás gyors eléréséhez.

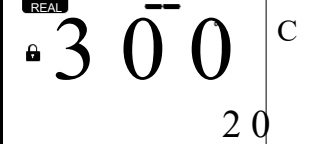


Gyorsgombok beállításának mentése:

- Állítsa be a **TEMP▲ / ▼** gombokkal a hőmérsékletet.
- Állítsa be a légáramot az **AIR- / +** forgókapcsolóval.
- Tartsa lenyomva 2 másodpercig az **1-es**, **2-es** vagy a **3-as** gyorsgombot. A kijelző villogása jelzi, hogy a gyorsgomb beállításának mentése megtörtént.

f) A kijelző állapota

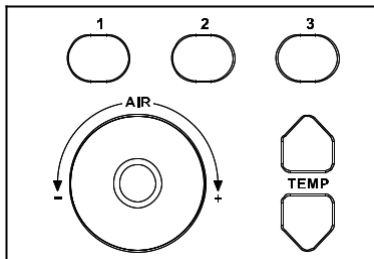
Az alábbiakban példákat mutatunk a készülék használata közben látható különböző kijelzésekere.

Kijelző	Leírás
	<p>Bekapcsolás</p> <p>Bekapcsolás után a kijelzőkép megjelenése előtt a kijelzőn rövid ideig a rendszerverzió száma látható.</p>
	<p>Normál munka</p> <ul style="list-style-type: none"> • A beállított hőmérséklet 300 °C. • A hőmérséklet mentésre került. • Légáram aránya 50 %
	<p>Normál munka</p> <ul style="list-style-type: none"> • Az 1-es gyorsgomb gyári beállítása a „C - L“ hideglevegő funkció. • C - L kijelzés látható, ha a hőmérséklet <100 °C értékre van beállítva.

Kijelző	Leírás
	<p>Időzítő funkció</p> <ul style="list-style-type: none"> • A példában az időzítő 20 másodpercre van állítva. • A hőlégfúvó pisztoly 20 másodperc után befejezi a felfűtést, és ezt követően felmelegítetlen levegőt fúj a hőmérséklet 100 °C alá csökkenéséig.
	<p>Készenléti üzemmód</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ebben az állapotban a hőlégfúvó pisztoly bekapcsolása nélkül végezhet beállításokat. • A hőlégfúvó pisztoly akkor vált készenléti üzemmódra, amikor a hőmérséklet 100 °C alá csökken. • Amikor kiveszi a tartóból, a hőlégfúvó pisztoly bekapcsolódik.
	<p>Automatikus lekapcsolás</p> <ul style="list-style-type: none"> • A munkaállomás 30 perc készenléti üzemmód után alvó üzemmódba lép. • A visszakapcsolás bármelyik gomb megnyomásával lehetséges.

11. Beállítások testreszabása

a) Navigálás a beállítás menüben



Gomb	Leírás
1	Felfelé
2	Érték mentése és kilépés a beállításmenüből
3	Lefelé
▲	Az érték növelése
▼	Az érték csökkentése

Nyissa meg a beállítás menüt az alábbi módon

1. Tartsa egyidejűleg 3 másodpercre lenyomva az **1-es** és **3-as** gyorsgombot.

⚠ Ha van elmentve jelszó, akkor „PSd” kijelzés látható. A beállítás menühez való hozzáféréshez először meg kell adni a jelszót. További információk a „g) „PSd” Jelszó beállítása”, fejezetben található a 16. oldalon.

2. A beállítás menüben való navigáláshoz nyomja meg az **1-es** vagy **3-as** gyorsgombot.
3. Nyomja meg a **TEMP▲** vagy **▼** gombot az értékek beállításához.
4. Nyomja meg a **2-es** gyorsgombot a beállítások mentéséhez és a beállítás menüből való kilépéshez.

b) „Ht“ lekapcsolási időzítő beállítása




Megjegyzés

- Ha a beállított idő túl kevés, akkor a fűtés kikapcsolódik az üzemi hőmérsékletet elérésekor. Próbáljon ki különböző értékeket a legjobb eredmény eléréséhez.
- A hőlégfúvó pisztoly a beállított idő után befejezi a fűtést. Felmelegítetlen levegő áramlik át, amíg a hőmérséklete 100 °C alá csökken.
- Tegye a forgórészt a tartóra, és vegye le ismét ahhoz, hogy az időzítő lejártá után az üzemet ismét bekapcsolja.

1. Nyissa meg a beállítás menüt, és keresse meg a „Ht“ menüpontot.
2. Válassza ki az „AUS“ (ki), 10 - 900 másodperc időzítőbeállítást.
3. Mentse el a beállítást, és lépjen ki a menüből.

c) „Loc“ Hőmérséklet- / légáram beállításának mentése

Elmentheti a hőmérséklet és légáram aktuális beállításait.

1. Állítsa be először a kívánt üzemi hőmérsékletet és a légáramot a munkaállomáson.
2. Nyissa meg a beállítás menüt, és keresse meg a „Loc“ menüpontot.
3. Válassza ki az „on“ vagy az „off“ beállítást.
4. Mentse el a beállítást, és lépjen ki a menüből. A lakatszimbólum  jelzi, hogy a hőmérséklet / légáram be van kapcsolva.

d) „C - F“ hőmérsékleti egység beállítása

1. Nyissa meg a beállítás menüt, és keresse meg a „C - F“ menüpontot.
2. Válassza ki a °C vagy °F mértékegységet.
3. Mentse el a beállítást, és lépjen ki a menüből.

e) „CAL“ hőmérséklet kalibrálása

A maximális hőmérsékleti pontosság eléréséhez végezzen kalibrálást. Ennek során a kijelzett hőmérsékletet össze kell hasonlítani a tényleges hőmérséklettel.

1. Állítsa be az üzemi hőmérsékletet a munkaállomáson.
2. Miután a légáram elérte a beállított hőmérsékletet, mérje meg a tényleges hőmérsékletet egy erre alkalmas hőmérővel.
3. Jegyezze fel a tényleges hőmérséklet és a munkaállomáson kijelzett hőmérséklet közötti különbséget.
4. Nyissa meg a beállítás menüt, és keresse meg a „CAL“ menüpontot.
5. Válasszon ki egy értéket, amivel a hőmérsékletet korrigálni kell [-50 ... +50 °C (-90 ... +90 °F)].

Egy példa: Ha a forró levegő hőmérséklete 305 °C, és a munkaállomás kijelzése 300 °C, akkor állítson be 5 °C értéket.

6. Mentse el a beállítást, és lépjen ki a menüből.



f) „bL“ rendszerhangok be- és kikapcsolása

1. Nyissa meg a beállítás menüt, és keresse meg a „bL“ menüpontot.
2. Válasza ki az „on“ vagy az „off“ beállítást.
3. Mentse el a beállítást, és lépjen ki a menüből.

g) „PSd“ jelszó beállítása

Megjegyzés

- A jelszó csak a beállítás menühöz való hozzáférést korlátozza, minden más funkció a szokásos módon működik.
- Ha elfelejtette a jelszót, akkor írja be a „906“ visszaállító kódot, és adjon meg egy új jelszót.

Állítsa be az új jelszót az alábbiak szerint:

1. Nyissa meg a beállítás menüt, és keresse meg a „PSd“ menüpontot.
2. Nyomja meg a **TEMP▲** vagy **▼** gombot az értékek beállításához.
 - Válasszon egy 001 és 999 közötti számot.
 - Ha ki szeretné kapcsolni a jelszót, akkor állítsa az értéket „- -“-ra.
3. Mentse el a beállítást, és lépjen ki a menüből.

h) „FAC“ gyári beállítások visszaállítása

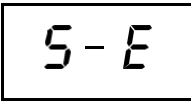
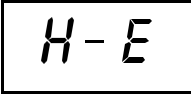
Az összes beállítást visszaállítja a standard értékére.

1. Nyissa meg a beállítás menüt, és keresse meg a „FAC“ menüpontot.
2. Válassza az „on“ lehetőséget.
3. Mentse el a beállítást, és lépjen ki a menüből.

Standard beállítások

Beállítás	Standard beállítások	Leírás
Ht	KI	Munkaidőzítő
Loc	KI	Hőmérsékleti érték mentése
C-F	°C	Átkapcsolás a °C és °F mértékegységek között
CAL	Nincs korrekció	Hőmérséklet kalibrálás
bL	BE	Rendszer-jelzőhang (BE / KI)
PSd	KI	Jelszó
FAC	KI	A gyári beállítások visszaállítása
1-es memóriahely	Fűtetlen levegő / 50 %	„CL“ hideg levegő / légáramlat aránya
2-es memóriahely	300°C/50%	Hőmérséklet / légáram százalékban
3-as memóriahely	400°C/50%	Hőmérséklet / légáram százalékban

12. Problémamegoldás

Probléma	Lehetséges ok	Hibajavítás
	Nincs hőmérséklet-kijelzés	Forduljon műszaki ügyfélszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.
	Maximális hőmérséklet túllépése.	<ul style="list-style-type: none">• Csökkentse a beállított hőmérsékleti értéket.• Kapcsolja KI, majd 20 perc várakozás után kapcsolja BE ismét a készülék áramellátását.• Ha továbbra is a kijelzőn marad a hibajelentés, akkor forduljon a cégünk műszaki vevőszolgálatához vagy más szakemberhez.

Probléma	Lehetséges ok	Hiba javítása
A munkaállomás nem kap tápfeszültséget.	A hálózati kábel nincs csatlakoztatva	Ellenőrizze a hálózati csatlakozódugó megfelelő csatlakoztatását.
	A biztosíték kiégett	Ellenőrizze a biztosítékot. Az erre vonatkozó információk a "13. Biztosítékcseré" című fejezetben található a 18. oldalon.

13. Biztosítékcseré



Hagyja a hőlégfúvó pisztolyt teljesen kihűlni, kapcsolja ki a főkapcsolót, és húzza ki a hálózati csatlakozódugót.

1. Vegye le a készülék hátoldalán található biztosítéktartó fedelét.
2. Fogjon egy tompa szerszámot (pl. lapos csavarhúzó), és óvatosan emelje ki a biztosítékot.
3. Ellenőrizze a biztosítékot egy mérőkészülék segítségével (pl. digitális multiméterrel) szakadásra.
4. Ha hibás a biztosíték, akkor cserélje ki azonos típusú biztosítékre. Bővebb információ a biztosíték típusról a "Műszaki adatok" fejezetben található.



Soha ne használjon más specifikációjú biztosítékot. Semmiképpen ne hidaljon át meghibásodott biztosítékot! A tűz lehetősége mellett halálos áramütés veszélye is fennáll!

5. Tegye be az új biztosítékot. Közben figyeljen arra, hogy a biztosíték hallhatóan bepattanjon, és tegye vissza a védőfedelelet.
6. Csatlakoztassa a munkaállomást ismét a csatlakozóaljzatba, és kapcsolja be.



Ha a biztosíték közvetlenül a bekapcsolást követően ismét kiég, akkor válassza le a munkaállomást az áramellátásról, és ellenőriztesse villanyszerelővel.

14. Ápolás és tisztítás



Ne használjon agresszív tisztítószeret, alkoholt vagy más kémiai oldószert, mert ezek a ház sérüléséhez és hibás működéshez vezethetnek.

- A készülék és a hőlégfúvó pisztoly általános érvényűen karbantartásmentes. Minden tisztítási munka előtt válassza le a terméket a tápellátásról, és hagyja teljesen lehűlni.
- A készülékház tisztításához használjon száraz, szőszmentes törölruhát.

15. Hulladékkezelés



Az elektronikus készülékek újrahasznosítható anyagok, ezért nem valók a háztartási hulladék közé. A készülék élettartama végén gondoskodni kell az érvényes törvényi szabályozásnak megfelelő hulladékkezelésről.

Ezzel Ön eleget tesz a törvényi kötelezettségeinek és hozzájárul a környezet védelméhez.

16. Műszaki adatok

Üzemi feszültség.....	230 V/AC, 50 Hz
Teljesítményfelvétel.....	max. 800 W
Védelmi osztály.....	I
Légszállítás.....	30 - 120 l/perc
Forró levegő hőmérséklet-tartománya.....	+100 °C ... +500 °C
Felfűtési idő.....	Felfűtési idő 300 °C-ra kb. 35 másodperc
Biztosíték típusa.....	T5A 250V
Üzemi feltételek.....	0 °C ...+40 °C , < 80 % rel. páratartalom (nem kondenzálódó)
Tárolási feltételek.....	-20 °C ... +80 °C , < 80 % rel. páratartalom (nem kondenzálódó)
Hálózati kábel.....	143 cm (csatlakozódugó nélkül)
Hőlégfúvó pisztoly kábele.....	93 cm
Méretek (Sz x Ma x Mé).....	90 x 140 x 210 mm (tartó nélkül) 140 x 142 x 210 mm (hőlégfúvó pisztollyal és tartóval)
Súly.....	1,46 kg (hőlégfúvó pisztollyal és fúvókákkal)