

AT858D FORRÓ LEVEGŐS KIFORRASZTÓ KÉZIKÖNYV

Érzékelőkkel, hőmérséklet szabályzóval ellátott microkontroller vezérlésű forró levegős kiforrasztó állomás.

Tulajdonságok:

- LED kijelző
- Könnyű kezelhetőség
- Kis méret
- Nagy teljesítmény,
- Beállított hőmérséklet gyors elérése,
- Stabil hőmérséklet melyre nincs hatással az áramoltatott levegő mennyisége
- Szabályozható levegő mennyiség
- Fúvó fej tartóra helyezésével szabályozott készenléti üzemmód
- Nem rendelkezik automatikus hűtés funkcióval
- Levegő áramoltatása: fúvó fejbe épített ventilátorral

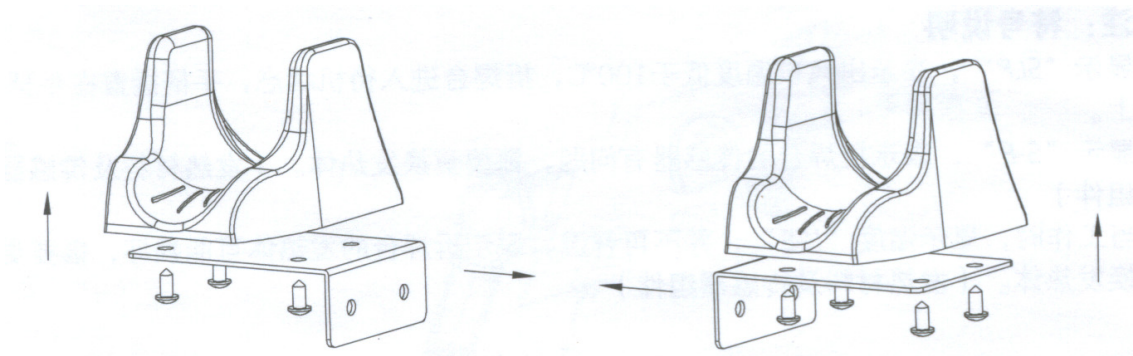
Technikai paraméterek

Modell	AT858D+
Feszültség	AC220V/50Hz
Teljesítmény	700W
Levegő áramoltatása	ventilátor
Légszállítás	120L/min(MAX)
Hőmérséklet tartomány	100-450°C
Méret	151(H)*100(SZ)*153(M)mm
Súly	kb. 1.5KG
Zajszint	<40dB
Kijelző	LED(DIGITAL)(RESOLUTION,1)

Figyelmeztetés

A készülék használata során az alább felsorolt szabályokat be kell tartani:

- A biztonságos használat érdekében a gyártó eredeti alkatrészeit kell használni.
- A készülék javítása csak szakember által végezhető.
- Ne feledkezz meg a magas hőmérsékletről! Ne használj ill tárolj a készülék közelében gyúlékony és/vagy robbanás veszélyes anyagokat. A fúvó fejből kiáramló forró levegő önmagában is égésveszélyes. Ne nyúlj a fűtő elemkehez és a forró levegőt ne irányítsd magad, vagy más személy felé.
- Amíg a forró levegős állomás üzemel ne hagyd felügyelet nélkül.
- Gyermekektől tartsd távol.
- Üzemelés közben ne próbálj fúvókát cserélni a fújó fejen. A cseréhez várd meg annak kihűlését.
- Hagyd szabadon a levegő ki és bemeneti nyílásokat, szellőzőket.
- Használat után hagyd lehűlni a készüléket. Tedd a fúvó fejet a tartójára. Azután kapcsold ki a készüléket miután az készenléti (alvó) módba kapcsolt.
- Ha hosszabb ideig nem használod, húzd ki a konnektorból.



Fúvófej tartó összeszerelése a készülék jobb ill. baloldalára

Cserélhető tartalék alkatrészek

NO.	Alkatrész neve	
1	Components of the handle 220V	
2	Fúvófej burkolat	
3	AT858D+ PCB(alaplap)	LED Microcomputer digitális kijelző
4	Ventillátor	
5	858 fűtő elem (220V)	
7	Fúvófej tartó	
8	858 fúvóka	1 készlet

Felhasználási módok:

- Felületre szerelt alkatrészek (pl. SOIC, CHIP, QFP, PLCC, BAG stb) ki- és beforrasztására.
- Kis méretű fém alkatrészek melegítése. pl szilárd illesztésű alkatrészek esetén
- Műanyag alkatrészek lapolt forrasztása
- Jég olvasztás, elfagyott vezeték kiolvasztás
- Szárítás
- Egyéb tűz nélküli melegítés

Hőmérséklet beállítás

Az analóg forró levegős kiforrasztó készülék egy elforgatható hőmérséklet szabályozó gombbal és levegő mennyiség szabályozó gombbal rendelkezik.

A digitális forró levegős kiforrasztó állomás LED kijelzővel rendelkezik. A készülék bekapcsolása után a beállított hőmérséklet megjelenik a kijelzőn. A felső és az alsó gombbal lehet a beállított hőmérsékletet növelni ill. csökkenteni. Ha a két gombot egymás után nyomod meg, a hőmérséklet gyorsan fog emelkedni vagy esni. A gomb elengedése után 2másodpercig megjelenik a beállított hőmérséklet érték, majd ezután az aktuális hőmérséklet érték kerül kijelzésre.

A kijelzőn megjelenő felirat ismertetések

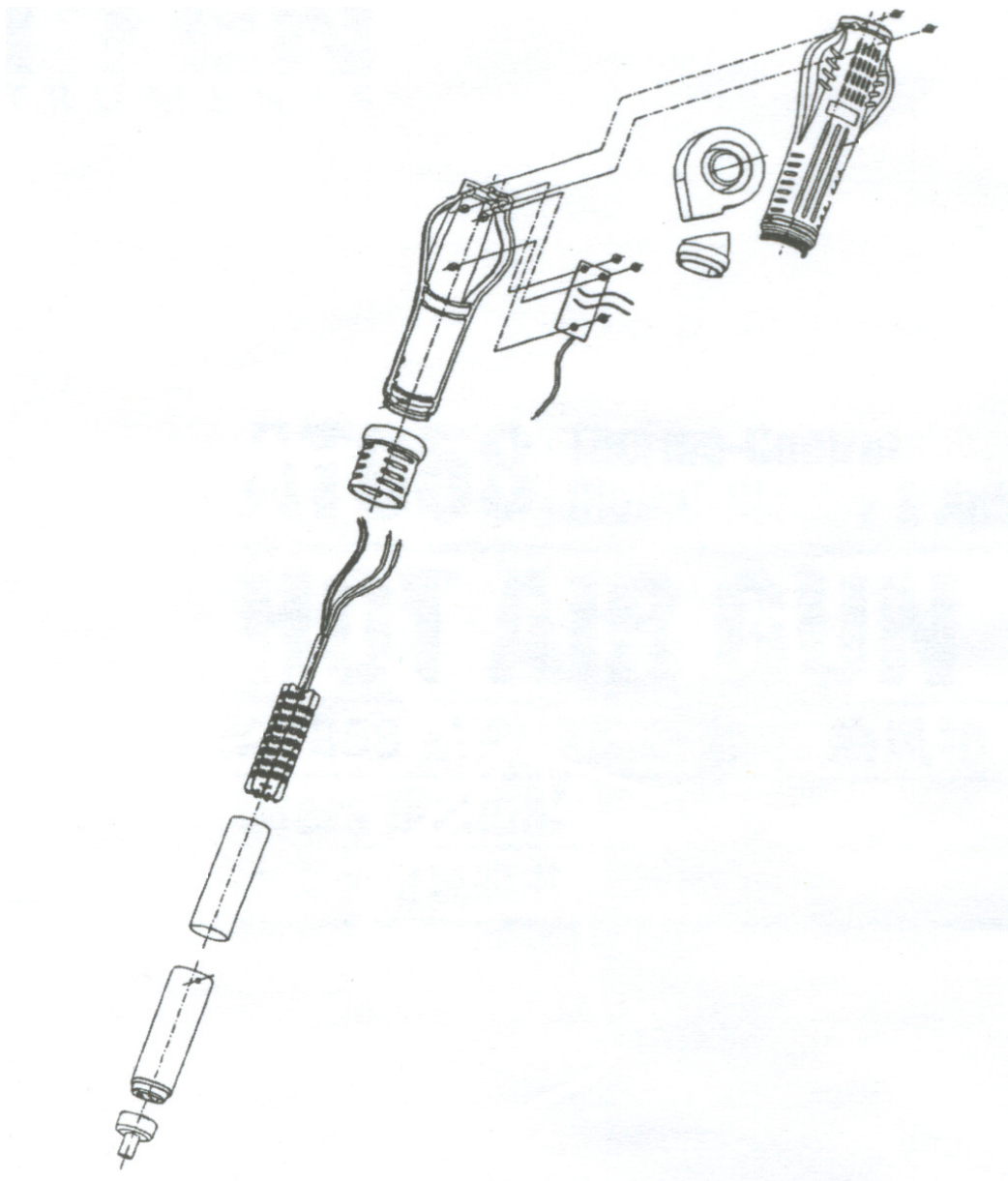
- "SLP" : A kimeneti hőmérséklet alacsonyabb mint 100C és a készülék készenléti (alvó) módba lép. A fűvő fej a tartón kell legyen.
- "S-E" : A készülék érzékelőjével valami gond van. A fűtő elemet (és az érzékelő részt) ki kell cserélni.
- Használat közben megjelenő "H-E" : A hőmérséklet nem fog emelkedni. A fűtő elem megsérült. A fűtő elemet (és az érzékelő részt) ki kell cserélni.

Használati tanácsok

- A fűvő fej kiáramló nyílása közelében magas a hőmérséklet. Légy vele óvatos.
- A fűvő fejet mindig rakd a tartóra. Ne rakd le az asztalra vagy máshova.
- A fűvőka nyílásait ne zárd el.
- Használat után győződj meg róla, hogy a készülék kihűlt, és helyezd biztonságos helyre. Ezután kapcsold ki. A készülék egy kis ideig még automatikusan áramoltatja a levegőt. A hűtési folyamat befejezéséig ne húzd ki a készüléket a konnektorból. Ez kb 1 percre tart.
- Használat során a fűvőka vége és a melegítendő tárgy közötti távolság minimum 2mm legyen.
- A feladathoz legmegfelelőbb fűvőkát használd.

Fűtő elem cseréje

- A fűtő elemet kihűlt állapotban cseréld.
- Távolítsd el a csavarokat a fűvőfejből.
- Emeld ki a ventilátort és csatlakoztasd le a fűtő elem vezetékeit. Figyelj a csatlakozó vezeték pozíciójára.
- Emeld ki a fűtő elemet és a csillámkő papírt az acél csőből. Ne törd el a csillámkő papírt.
- A csillámkő papírral csomagold be a fűtő elemet. Helyezd be a csőbe, és telepítsd a helyére. Ügyelj a megfelelő pozícióra és ne engedd, hogy a test kábelhez érjen.
- Csatlakoztasd a fűtőelem vezetékeit, ugyanúgy ahogy a régi is volt.
- Tedd vissza a csavarokat.



Fúvó fej