

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

KRISTÁLYTALANÍTÓ SPIRÁL TERMOSZTÁTTAL Ø25 cm, Ø33 cm, Ø50 cm

classic
line



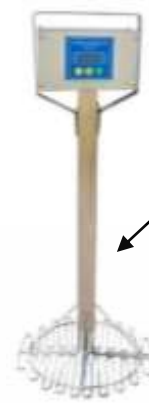
W3207

Ø25 cm



W3208

Ø33 cm



W3210

Ø50 cm

A spirál a méz kristálytalanítására szolgál belemártással - a méz megkeményedett (megkristályosodott) állapotából folyékony állapotra váltása. A spirál elektronikus hőmérséklet szabályozós termosztáttal van ellátva.



FIGYELMEZTETÉS!

A gép használata előtt olvassa el a használati útmutatót, és kövesse a benne megfogalmazott utasításokat. A gyártó nem vállal felelősséget a nem rendeltetésszerűen használt berendezésért vagy a nem megfelelő kezelés során keletkezett károkért.



BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK- ELEKTROMOS HÁLÓZAT

- A berendezést csak leföldelt konnektorhoz csatlakoztathatja, amelynek a feszültsége megegyezik a címkén felmutatott feszültséggel.
- A tápfeszültség legyen ellátva túláramvédelemmel, amely egy differenciál áram kapcsolóval van ellátva, amely nem haladja meg a 30mA. Rendszeresen ellenőrizze az áramkör megszakító működését.
- Rendszeresen ellenőrizze a vezetékeket. A hibás csatlakoztató kábel cseréjét bízva szakavatott szerelőre vagy a gyártó cég szolgáltatási képviselőjére. Meghibásodott csatlakoztató kábel esetén ne használja berendezést!
- Elektromos hálózatba csatlakoztatása előtt bizonyosodjon meg, hogy a berendezés ki van kapcsolva. A kapcsoló legyen 0 pozícióban.
- Győződjön meg arról, hogy a névleges feszültség és a szárító tápegység kompatibilisek
- Legyen óvatos a hálózatba való csatlakoztatás során.
- Legyen száraz a keze!
- A hely, ahol tartózkodik legyen száraz!
- Ne állítsa be a kristálytalanító kamrát a kristálytalanítás során.
- A berendezést védje a nedvességtől (raktározás során is).



BIZTONSÁG

- A berendezést ne használják olyan személyek (beleértve a gyermekeket is), akik csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességgel rendelkeznek. Továbbá akik tapasztalat hiánya miatt nem tudják célszerűen használni a szárítót. Ügyeljen arra, hogy gyermekek ne játszanak a szárítóval.
- A meghibásodott szárítót csak szakavatott emberek javíthatják.
- Ne használja a berendezést gyúlékony anyagok mellett.
- Ne végezzen el karbantartást, ha a szárító feszültség alatt van.
- Bármilyen probléma esetén azonnal kapcsolja ki a kamrát. A kamra újraindítása a hiba elhárítása után következhet.
- A berendezést csak zárt helyeken használja, nem alkalmas terepmunkára.
- A berendezést védje a nedvességtől (raktározás során is).
- Tilos a berendezést a csatlakoztató kábelnél fogva húzni. A csatlakoztató kábelt védje a melegtől és éles tárgyaktól, ügyeljen arra, hogy jó állapotban legyen.

KARBANTARTÁS ÉS RAKTÁROZÁS:



FIGYELMEZETÉS!

A karbantartás elkezdése előtt húzza ki a berendezést az áramkörből!

Tilos a berendezést a csatlakoztató kábelnél fogva húzni. A csatlakoztató kábelt védje a melegtől és éles tárgyaktól, ügyeljen arra, hogy jó állapotban legyen.

Az első használat előtt a kristálytalanító spirált mossa meg és szárítsa ki. A berendezést forró vízzel mossa és puha flanel ronggyal törölje át. Bizonyosodjon meg róla, hogy minden elektromos rész, a ventilátorok és a melegítők és védve vannak. A kristálytalanítás után teljesen kapcsolja ki a berendezést, kösse le az áramról és tárolja száraz és tiszta helyen.

MEGSEMMISÍTÉS:

A már nem használható berendezést csak szelektív hulladékgyűjtéssel foglalkozó szervezeteknél adja le. A fogyasztónak jogában áll, hogy a régi berendezést díjmentesen visszaadja a beszerzőnek, de csak abban az esetben, ha az újonnan beszerzett berendezés ugyanolyan típusú és ugyanazt a feladatot szolgálja, mint a régi berendezés

KRISTÁLYTALANÍTÁS SÜLLYEDŐ MELEGÍTŐ:



Helyezze a spirált a letöltő edénybe helyezett megkristályosodott mézre. Kapcsolja be a berendezést és a szabályzón állítsa be a kívánt hőmérsékletet. Az elején állítsa be a spirált 35 °C-ra amíg nem süllyed bele a mézbe. A kristálytalanítás első szakaszában figyelje a spirált, hogy ne forduljon ki. **A berendezést ne hagyja felügyelet nélkül!**

A méz kristálytalanítási folyamat max. 35° - 40°C-nál történjen.



FIGYELMEZTETÉS!

Az elsődleges hőmérséklet beállítása legyen alacsonyabb, pl. 35°C. A hőmérsékletet fokozatosan növelje.

(Fontos, hogy a méz ne melegedjen túl, mert úgy, mint a virágpor a méz is elveszti tulajdonságait 40°C felett). A friss méz sűrű és tiszta. Bizonyos idő elteltével be áll a természetes kristályosodása. A méze melegítésével 40°C-ra és pár napig tartó melegen tartás után a megkristályosodott méz folyékonyvá válik

www.apiprodukt.eu

SPIRÁL TECHNICKAI PARAMÉTEREI:

Termék kódja:	W3207	W3208	W3210
Spirál átmérője	25 cm	33 cm	50 cm
Süllyedés magassága:	84 cm	84 cm	90 cm
Teljes magasság:	101 cm	101 cm	110 cm
Spirál teljesítménye	2 x 400 W	2 x 500 W	4 x 375 W
Tápegység	230 V	230 V	230 V
Súly:	3,4 kg	3,9 kg	6,5 kg

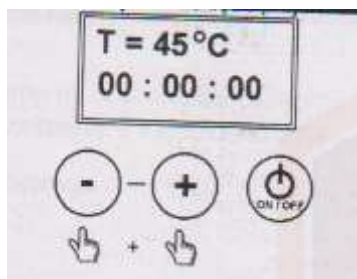
HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Elektronikus szabályzó LCD kijelzővel – beállítható hőmérséklet kiterjedése 30 - 55°C

Kép. AHC-01 hőmérséklet szabályzó



Vezérlő beállítása



1. Mielőtt a készüléket a hálózathoz csatlakoztatja győződjön meg arról, hogy a vezérlő ki van kapcsolva. A vezérlőpanelen található kapcsolót (0 /1) állítsa be "0".
2. A készülék csatlakoztatása után az áramkörbe, állítsa át "0"-ról "1"-re
3. A vezérlőt az Ön igényei szerint kell beprogramozni.
4. Ha a programozási módba szeretne belépni nyomja meg a "Prog" gombot a vezérlő indítása közben egyszerre "+" és "-" gombbal együtt (1-esábra)

1.-es ábra Belépés a ciklus programozási módjába.

T1 az első paraméter –hőmérséklet- A szárítási hőmérséklet értékének csökkentésére nyomja meg a "-" és a növelésére "+" gombokat. A kiválasztást erősítse meg az "ON / OFF" gomb megnyomásával.

Továbbá állítsa be a **munkaidőt tartamát** – az idő értékének csökkenését a "-" gombbal, és növelését a "+" gombbal állítja be, a kiválasztás az "ON / OFF" gombbal erősíti meg.

Továbbá állítsa be a munkaidőt tartamát – az idő értékének csökkenését a "-" gombbal, és növelését a "+" gombbal állítja be, a kiválasztás az "ON / OFF" gombbal erősíti meg.

Térjünk át a **T2 és T3** paraméterekre és az adott paraméterek tartamára. A három paraméter beállítása során kövesse a fentebb leírtakat.

A paraméterek beállítása után ezek elmentődnek a belső memóriába és megjelenik mind 3 lépés hőmérséklet kiterjedése és a munka ideje. A vezérlő automatikusan újraindítja magát és megkezd a visszaszámlálást.

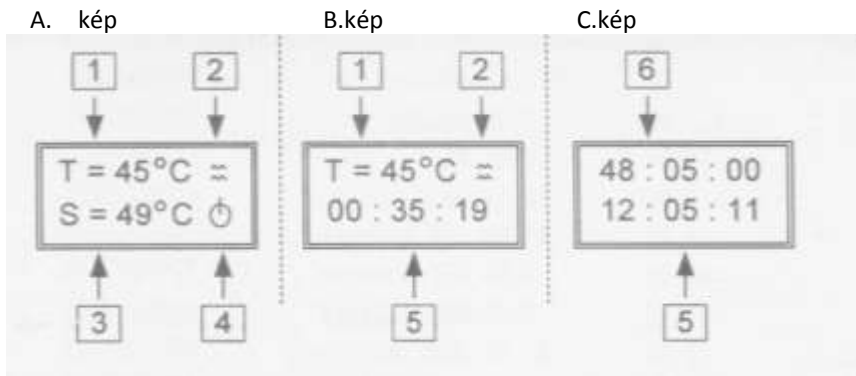
Az „ON/OFF” gomb megnyomása után elindul a berendezés és egy következő „ON/OFF” gomb nyomás állítja meg.

Példa a 3 paraméter beállítására:

Szakaszok	Hőmérséklet - T	Idő - S
1. SZAKASZ	T1=38°C	S = 2 óra 15 perc
2. SZAKASZ	T2=39°C	S = 3 óra 15 perc
3. SZAKASZ	T3=40°C	S = 3 óra 30 perc

A vezérlő elindul a kiválasztott ciklusok bekapcsolása során.

1.szakasz –bemelegítés 38°C-ra és ezen hőmérséklet megtartása 2 óra 15 percen keresztül. Később a vezérlő átkapcsol a 2.-ik szakaszra, ahol a hőmérséklet eléri a 39°C és ezt megtartja 3 óra és 15 percen keresztül, s végül a vezérlő beállítja a 3.-ik szakaszt növeli a hőmérsékletet 40°C-ra és megtartja még további 3 óra és 30 percig. A ciklus végén a vezérlő kikapcsol.



2.-es ábra Kijelző módját mutatja

KIJELZŐ MÓDJA	MÓD LEÍRÁSA
A kép	Tényleges és beállított hőmérséklet T.
B kép	Tényleges hőmérséklet és befejezett fűtési mód.
C kép	Beállított és végrehajtott ciklus

RÉSZEK KÖRÜLÍRÁSA	FUNKCIÓJA
1	Tényleges - lement hőmérséklet T a kamrában.
2	Grafikus kijelző, amely a melegítő működését mutatja. <i>Melegítő be van kapcsolva</i> – a kijelzőn megjelenik a fűtés jelzése. <i>Melegítő ki van kapcsolva</i> – a kijelző nem jelenik meg a fűtés jelzése
3	Beállított hőmérséklet „S” – a beállítás a programozó ciklus alatt ment végbe.
4	Grafikus kijelző, amely a vezérlő működését mutatja. <i>A ciklus folyamatban van</i> – a kijelzőn megjelenik a folyamat jelzése <i>A ciklus áll</i> – a kijelzőn nem jelenik meg a folyamat jelzése
5	Az idő, amely alatt a berendezés megmelegszik.
6	A melegítés ajánlott időtartama.

PARAMETRE MIKROPROCESOROVÉHO REGULÁTORA	
Mért hőmérséklet kiterjedése:	0°C-tól +85°C-ig
A stabil hőmérséklet kiterjedése:	+30°C-tól +55°C-ig
Vezérlő típusa:	digitális (ON / OFF)
Hőmérséklet kiterjedése:	1°C
Hőmérséklet differenciális szabályozása:	± 1°C
Garantált mérési pontosság:	± 0,5°C 0°C-tól 85°C-ig
Fűtési ciklus lépéseinek a száma:	3
A lépés minimális időtartama:	1°C
A lépés maximális időtartama:	32 óra 59 perc
Ciklus maximális időtartama:	≈ 99 óra (4 nap 3 óra)
Gyári paramétere az # 1 lépéshez	+45°C / 6ó
Gyári paramétere az # 2 lépéshez	+45 °C / 21ó
Gyári paramétere az # 3 lépéshez	+45 °C / 21 ó

Diagnosztika – biztonsági és hibakódok

AHC-01 vezérlő... kifinomult diagnosztikai eljárásokkal van ellátva, hogy javítsa a készülék biztonságos és kényelmes használatát.

Hiba jelzése

- Hibák a következőképpen jelennek meg a képernyőn: "E-xxx", ahol xxx a hibák számának felelnek meg, a hibákat az alábbi táblázatban találja meg
- Hiba felderítése azonnal kikapcsolja a fűtést
- kapcsolja ki a szárítót az áramkörből és indítsa újra, a hiba eltávolítása után csatlakoztathatja a berendezést az áramkörhöz.
- a vezérlő tápegységének kikapcsolása után a hibatároló kitörlődik

HIBA KÓDOK	HIBÁK LEÍRÁSA
E-100	A program memóriának a meghibásodása
E-101	A memória konfigurációjának a meghibásodása
E-102	Az üzemeltetési memória meghibásodása
E-200	Beakadt/blokkolt „-“ gomb
E-201	Beakadt/blokkolt „+“ gomb
E-202	Beakadt/blokkolt „ON/OFF“gomb
E-301	Hőmérsékletérzékelő meghibásodása
E-302	Az érzékelő túl magas hőmérséklete
E-303	Az érzékelő túl alacsony hőmérséklete
E-304	Túl magas melegítő hőmérséklet
E-305	Túl alacsony melegítő hőmérséklet

E-304 – hibajelentés, abban az esetben, ha a hőmérséklet túllépi a legmagasabb beállított hőmérsékletet 10°C-al.

E-305 - hibajelentés, abban az esetben, hogy ha a ciklus két lépésének lefolyása után a mért hőmérséklet nem éri el a beállított hőmérsékletet (a ciklus legalacsonyabb pontján a hőmérséklet -5°C). A tényt, hogy el lett érve a beállított hőmérséklet egy rövid hang jelzi majd.