

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Vertikális szűrő melegítővel - hossz 1000 mm / 1500 mm



A vertikális szűrő a kipergetett méz filterezésére szolgál. Szűrőből, fedélből és 5 kivehető szitából áll- szembőségük 3 és 1 mm. A berendezést csupán erre a célra használja.



A berendezés használata előtt alaposan olvassa át a használati útmutatót. A gyártó nem felel a berendezés alkalmatlan és célszerűtlen használata során felbukkanó hibákért.



Biztonsági előírások – elektromos hálózat

- A berendezés használata előtt alaposan olvassa át a használati útmutatót. A gyártó nem felel a berendezés alkalmatlan és célszerűtlen használata során felbukkanó hibákért
- A berendezést leföldelt konnektorhoz csatlakoztassa, melynek tápegysége megegyezik a berendezés címkéjén található tápegységgel.
- A tápfeszültség legyen ellátva túláramvédelemmel, amely egy differenciál áram kapcsolóval van ellátva, amely nem haladja meg a 30mA. Rendszeresen ellenőrizze az áramköri megszakító működését.
- A hibás csatlakoztató kábel cseréjét bízza szakavatott szerelőre vagy a gyártó cég szolgáltatási képviselőjére. Meghibásodott csatlakoztató kábel esetén ne használja a berendezést!
- A berendezés bekapcsolása előtt bizonyosodjon meg róla, hogy a vezérlőegység ki van kapcsolva. A vezérlőegységet a 0-ra kell állítani.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a feszültség és a tápegység kompatibilisek.
- A berendezés elektromos hálózatba való bekötése során legyen óvatos.
- A kezei legyenek szárazak!
- A hely, ahol a mézpergető áll legyen szintén száraz!



Biztonságos használata

- 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 berendezést. Ügyeljen arra, hogy gyermekek ne játszanak a tisztítóval.
- A meghibásodott berendezést csak szakavatott emberek javíthatják.
- A meghibásodott berendezést csak szakavatott emberek javíthatják.
- Ne használja gyúlékony anyagok mellett.
- Ne végezzen el karbantartást és ne javítsa a berendezést, ha az feszültség alatt van.
- Bármilyen veszély esetén kapcsolja ki a szűrőt. A berendezés újraindításának el kéne távolítani a fennálló problémát .
- A berendezést csak zárt helyeken használja, nem alkalmasak terepmunkára.
- A motort és a vezérlő egységet védje a nedvesség ellen (raktározás során is).
- A berendezést ne húzza a csatlakoztató kábelnél fogva. Tartsa távol a meleg és éles tárgyaktól, ügyeljen a jó állapotára.

Karbantartás és raktározás:



FIGYELMEZTÉS!

A karbantartás elkezdése előtt húzza ki a berendezést az áramkörből!

Az első használat előtt a berendezést mossa meg és szárítsa ki!

A berendezést forró vízzel mossa és puha flanel ronggyal törölje át. Élelmiszerrel való érintkezésre alkalmas tisztítószer használjon és a berendezést erős vízsugárral öblítse ki. Bizonyosodjon meg róla, hogy minden elektromos rész védve van. A tisztítása során alaposan öblítse le és szárítsa ki. Száraz helyen tárolja.

Megsemmisítés:

A már nem használható berendezést csak szelektív hulladékgyűjtéssel foglalkozó szervezeteknél adja le.

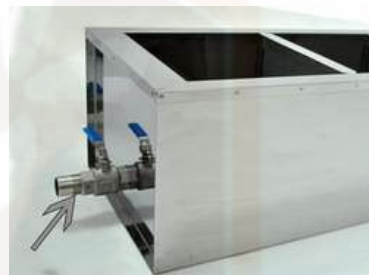
A fogyasztónak jogában áll, hogy a régi berendezést díjmentesen visszaadja a beszerzőnek, de csak abban az esetben, ha az újonnan beszerzett berendezés ugyanolyan típusú és ugyanazt a feladatot szolgálja, mint a régi berendezés.

ROZSDAMENTES ACÉL VERTIKÁLIS SZŰRŐ HASZNÁLATA

A szűrő maximális megtölthető szintje



Golyós lefolyócsap 6/4"



A szűrő a kipergett méz át filterezésére szolgál. 4 kamrából áll, amelyek elválasztott vertikális szűrőket tartalmaznak. A szűrők könnyen kivehetők és tisztíthatók. A berendezés egy 6/4" golyós lefolyócsappal van ellátva a méz kiengedésére, amelyre szivattyút is csatlakoztathat. A berendezés melegített és sima burokkal is kapható. A kipergett mézet engedje bele abba a kamrába, amely a lefolyó csappal ellentétes irányba van, lásd az álabbi képet.

- A szűrő helyezze a méz filterezésére alkalmas helyre.
- 230V áramkörhöz való csatlakoztatás.
- A filterezés során, ne hagyja a berendezést felügyelet nélkül.
- Állítsa be a vezérlőt max. 40°C-ra.
- Golyóscsapon keresztül engedje ki az átfilterezett mézet.
- A szelepbe csatlakoztatni tudja a szivattyút is.
- A berendezéshez csatlakoztatni lehet a méz szintmérőjét is.
- A mechanikus szintmérő közreműködik a szivattyúval és ki/bekapcsolja azt az elért szint alapján.
- A lefolyócsapra 40 mm belső átmérőjű tömlőt alkalmas csatlakoztatni.
- A munka befejezése után a berendezést húzza ki az áramkörből (230V) és folytatassa a **Karbantartás** részben leírtak alapján.



Technikai paraméterek	
Szűrő hossza:	1000 vagy 15000 mm
Anyag:	Saválló rozsdamentes acél
Melegítő teljesítménye:	440W / 230V – szűrő 1000 mm 520W / 230V – szűrő 1500 mm
Kamrák száma:	4
Lefolyócsap:	1 x 6/4" folyós
Sziták száma:	5 (méret 405 x 295 mm)
Szembőség:	3 x szem Ø3 mm 2 x szem Ø1 mm

SZABÁLYZÓ HASZNÁLATI ÚTMUTATÓJA



1.-es kép hőmérséklet- szabályzó

Vezérlő beállítása

1. Az elektromos hálózatba való csatlakoztatás előtt, bizonyosodjon meg róla, hogy a vezérlő ki van kapcsolva. A vezérlő panel (0/1) kapcsolója legyen „0” pozícióban.
2. Az elektromos hálózatba való csatlakoztatása után kapcsolja át a (0/1)kapcsolót a vezérlő panelen „0”-ból „1”-re
3. Vezérlő legyen beállítva úgy, hogy megfeleljen az Ön követelményeinek.
4. A vezérlő indításakor beléphet a programozási módba „Prog”, nyomja meg egyszerre a „+” és „-”, gombokat.

A programozás következőképpen kezdődik:

Az első a **T1**-es paraméter = **szárítás hőmérséklete**, amely a hőmérséklet szabályozza a „-”, a hőmérséklet csökkentésére szolgál a „+” a hőmérséklet növeléséhez. A választás jóváhagyásához nyomja meg az **"ON / OFF"**. Ezután állítsa be a **S=munkaidőt**: nyomja meg a "-" csökken ez érték, nyomja meg a "+" nő az érték, a kiválasztás megerősítéséhez nyomja meg az **"ON / OFF"**.

Továbbá folytathatja a **T2 és T3** paraméterekkel. A három paraméter beállítását az fent leírtak szerint állítsa be.

A paraméterek megismerése után a vezérlő memóriája megmutatja mind a 3 lépés hőmérséklet tartományát és a telje munkaidőt.

Az **„ON/OFF”** gomb megnyomásával elindítja berendezést. Az **„ON/OFF”** újra lenyomásával megszakítja a munkát.

Példa 3 paraméter beállítására:

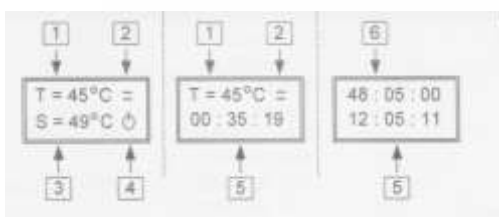
SZAKASZ	T	S
1. SZAKASZ	T1 = 38°C	S = 2 óra 15perc
2.-ik SZAKASZ	T2 = 39°C	S= 3 óra 15 perc
3.-ik SZAKASZ	T3 = 40°C	S= 3 óra 30 perc

A vezérlő bekapcsolása után, elindítja a kiválasztott ciklus.1. lépés: Először felmelegíti 38 ° C-ra a hőmérsékletet és fenntartjuk 2 óra és 15 percen át. Később, a vezérlő átkapcsol a 2.-ik szakaszra.

A hőmérsékletet növeljük 39 ° C-ra, és fenntartjuk a következő 3 óra és 15 percre.

Ezután a vezérlő átkapcsol a 3-ik szakaszra és ismét növeli a hőmérséklet 40 ° C-ra, ezen a hőmérsékleten kell tartani a következő 3 óra és 30 percben. Miután a ciklus véget ér, a vezérlő kikapcsol.

1-es kép 2-es kép 3-as kép



2-es kép Kijelző kimutatásának a módja

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

MIKROPROCESSZOROS VEZÉRLŐ	
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 perc
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

RÉSZEK KÖRÜLÍRÁSA	FUNKCIÓJA
1	Tényleges - lemért hőmérséklet.
2	Grafikus kijelző, amely a melegítő működését mutatja. Melegítő be van kapcsolva – a kijelző világít. Melegítő ki van kapcsolva – a kijelző sötét.
3	Beállított hőmérséklet – a beállítás a programozó ciklus alatt ment végbe.
4	Grafikus kijelző, amely a vezérlő működését mutatja. A ciklus folyamatban van – a kijelző világít, a ciklus áll – a kijelző sötét.
5	Az idő, amely alatt a berendezés megmelegszik.
6	A melegítés ajánlott időtartama.

HIBA KÓDOK	HIBÁK LEÍRÁSA
E-100	A program memóriának a meghibásodása
E-101	A memória konfigurációjának a meghibásodása
E-102 E-200	Az üzemeltetési memória meghibásodása 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 tény, hogy el lett érve a beállított hőmérséklet egy rövid hang jelzi majd

EC megfeleloségi nyilatkozat
Nr 17/11/CE
2006/95/WE és 2004/108/WE irányelv alapján
Tomasz Lyson Méhészet
Korlátolt Felelősségű Társaság Bt.
ul. Ractawicka 162, 34-125 Sułkowice, Lengyelország.
Tomasz Lyson Méhészet
Felelős korlátolt felelősségű társaság kijelenti a saját
felelősségére, hogy a

**Lyson SP-PG típusú vertikális mézszűrő és melegítő alábbi típusai:
W2081A, W2081,**

amelyre e nyilatkozatok vonatkoznak, megfelelnek a következő irányelvek rendelkezéseinek:

**- gépekről szóló 2006/95/WE irányelvnek
- elektromágneses összeférhetőségről szóló 2004/108/WE irányelvnek**

és összhangban áll a harmonizált szabványoknak:

PN-EN 60335-1:2004+A1:2005+A12:2008+A2:2008+
A13:2009 +A14:2010

(EN 60335-1:2002+A11:2004+A1:2004+A12:2006+
A2:2006+A13:2008+A14:2010);

PN-EN 60335-2-15:2007+A2:2009

(EN 60335-2-15:2002+ A1:2005+ A2:2008);

PN-EN 62233:2008 (EN 62233:2008);

PN-EN 55014-1:2007+A1:2010

(EN 55014-1:2006+A1:2009);

PN-EN 61000-3-2:2007+A1:2010+A2:2010 (EN 61000-3-
2:2006+A1:2009+A2:2009);

PN-EN 61000-3-3:2011 (EN 61000-3-3:2008);

PN-EN 55014-2:1999+A1:2004+A2:2009

(EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008)

Az év utolsó két jele, amelyben a ellátták az eredetiség logójával:

CE:11

Sulkowice, 2011. 10 .10

Tomasz Lyson
helyettes

www.apiprodukt.eu