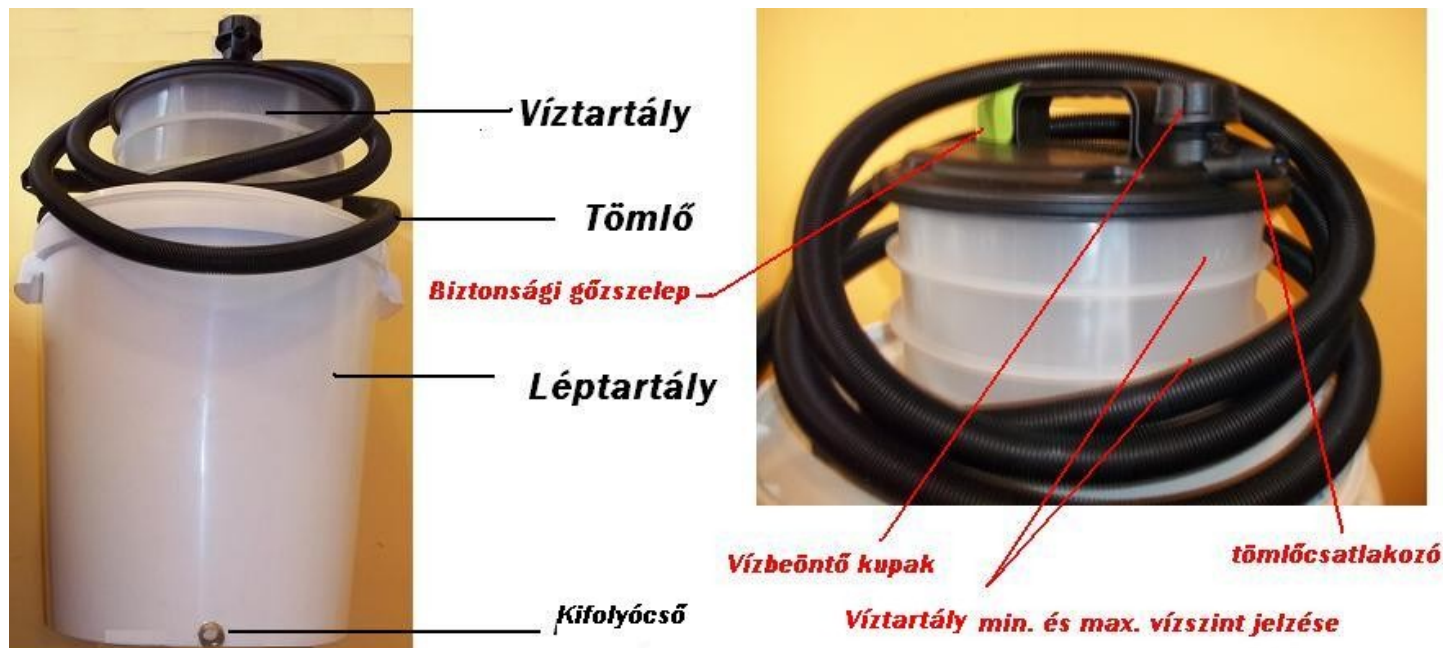


SZAVITECH1 Gőzviaszolvastó bemutatása:



A SZAVITECH1 gőzviaszolvastó kis méhészetek részére ideális az elhasználdott keretek és a kisebb mennyiségű fedelezés kiolvasztására.

A viaszolvastó két részből áll, egy gőz előállítására képes készülékből és egy léptárolótartályból meg az ezeket összekötő tömlőből. A gőzfejlesztő 3 l-es tartállyal rendelkezik, mintegy 50 – 60 percen át képes a szükséges gőzmennyiséget előállítani. A léptároló tartály egy speciális kialakítású tartály, melybe a lépeket vagy az összegyűjtött viaszt, fedelezést kell tenni. A tartály kifolyócsővébe egy réz könyök is illeszthető, illetve könnyedén megfogva kihúzható, amennyiben tartozékként azzal együtt lett szállítva. A kiolvasztás időtartama kb 50 perc, teljes idő max. 1 óra. 1 óra villamosáram igénye kb. 1,8 kW.. Ha csak lépeket olvasztunk ki, akkor NB lépből kb. 7-8 db fér a tartályba. A kifolyó viasz mennyisége kb. 1,0 kg – és 2 kg körül alakul. Ha a lépeket a Műlépkészítőhöz bevisszük cserélni, akkor általában 1-1 arányban cserélik, azaz 7 db lépért 7 db műlépet adnak + a hengerlés és olvasztás díja. Ez esetben kb. 90, max. 100 dkg viaszt kapunk vissza, míg a géppel történő olvasztáskor kb. 50-100 %-kal többet, így a gép ára egy szezonban megtérül. (fejlesztés alatt van a SZAVITECH2 gép, mellyel 20 db ½ NB keret egyszerre történő kiolvasztását lehet megcsinálni). A gőzfejlesztőben keletkező túlnyomás kárt nem tud tenni, mert a pattintós fedél csak kb. 1,5 bar nyomást bír ki. Ekkora nyomáson a fedél rögzítése megszűnik, kipattan a helyére, s maximum gőz áramlik ki. A készülék kezelésénél ügyeljünk rá, hogy forró gőzzel dolgozik, mely hőmérséklete 110 C, a kiolvadt viasz hőmérséklete kb. 80 C fok, melyek kisebb fokú égési sérüléseket okozhatnak, ezért védőkesztyű használata ajánlott. Öreg lépek olvasztásánál a hatásfokot növelhetjük, ha a folyamat végén a még meleg sonkolyt megnyomatjuk a géphez kifejlesztett nyomólappal.



A kiolvadt, kihűlt viasz



Olvasztás közben



Olvasztás közben



Tartály belső szűrő elhelyezkedése
összeszerelés előtt.

A termékre 1 év jótállás van a kiállított jótállási jegy alapján.

Kezelési útmutató SZAVITECH 1 gőzölős viaszolvasztóhoz

Termék megnevezése: gőzviaszolvasztó SZAVITECH1

Forgalmazó: VIVIEN 2005 KFT, 8710 , Balatonszentgyörgy, József A. u. 11. Tel.:85/377-864

Telj.:1800w 230 Volt, víztartály 3 l, léptartály 30 l, biztonsági lefújás 2,5 bar

Termék viaszkeretek és fedelezés kiolvasztására szolgál. Mindennemű átalakítás a termék tulajdonságát és biztonságát megváltoztatja, ezért felelősséget nem vállalunk.

Általános biztonsági szabályok:

- Gyermek még felügyelet mellett sem használhatja!
- Üzemelés közben a vízbe vagy a tartályba nyúlni TILOS! Égésveszély!
- Csatlakozóvezetékek megbontása és átalakítása tilos!
- Csak szabvány 230 V-os, földelővezetékekkel ellátott hálózatban üzemeltethető!
- Biztonsági szelep eltávolítása, átalakítása tilos!
- Üzemelés végeztével 2 perc várakozás után szabad a tartályok tetejét meglazítani.
- Csak felügyelet mellett használható !
- A vízszintnek a MIN és MAX jelek között kell lenni. A MIN. jel alatt üzemeltetni TILOS !
- A biztonsági kikapcsolóval történő Üzemeltetés a szerkezet elromlásához vezethet, a Jótállás érvényét veszti.

Gőzfejlesztő használati utasítás:

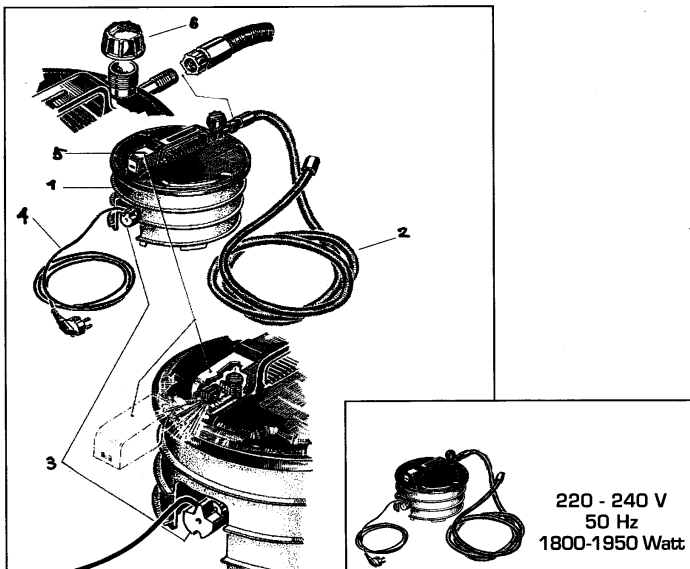
- Ellenőrizze, hogy a gőzfejlesztő nincsen áram alatt, a készülék csak így tölthető fel.
- Töltse fel hideg vízzel, vagy meleg vízzel, ha rövidíteni szeretné a felfűtési időt (maximum 3 liter vizet töltsön a gőzfejlesztőbe a maximum jelig!)
- A készülék az áram alá helyezés után 5-10 percen belül – a víz mennyiségének és hőmérsékletének függvényében – kész a használatra, és elindul a gőzképződés.
- A készülék 3 liter vízzel kb. 50 percig képes gőzt fejleszteni..Ha víz lefogy a minimum szint alá, automatikusan kikapcsol (ha feltöltötte vízzel, a készülék újból üzemképes lesz.), de ez csak biztonsági szerepet tölt be. A készüléket ki kell kapcsolni, mikor a víz a MIN. jel alá süllyed !
- Egy biztonsági szelep lehetővé teszi az esetleges dugulásból adódó túlnyomás megszüntetését, (a biztonsági szelep szerelése és javítása csak szakszervízben történhet!)

Figyelmeztetés:

- Használat közben újra feltöltés előtt mindig várjon legalább 2 percet, amíg a gőzfejlesztőben a túlnyomás megszűnik. Feltöltés csak áramtalanított helyzetben történhet.
- Mindig áramtalanítsa a készüléket, mielőtt karbantartási munkát végez (takarítás, vízköteleintés.)
- **A gőzfejlesztőt csak felnőtt használhatja, a fokozott forrázási veszély miatt!**

1 vízszint jelző (maximum, minimum); 2 gőzvezető cső; 3 fűtő szerkezet; 4 áram kábel;

5 biztonsági szelep; 6 tartálybeöntő nyílása



Viaszolvasztás:

A termék két részből áll, a 30 l-es léptároló tartályból és a 3 l-es gőzkészülékből, és a két tartályt összekötő csővezetékéből. A 30 l-es léptároló tartály szűrőrendszere kiemelhető és szétszedhető. A tartály teteje pattintós fedéllel zárható le.

1. Töltsük fel a víztartályt a maximum jelig vízzel.

2. A léptartályba tegyük bele a kivágott kereteket vagy a fedelezést. Megtömni tilos!

3. A kifolyócső alá tegyünk egy min. 5l-es műanyagvödröt a viasz felfogására.

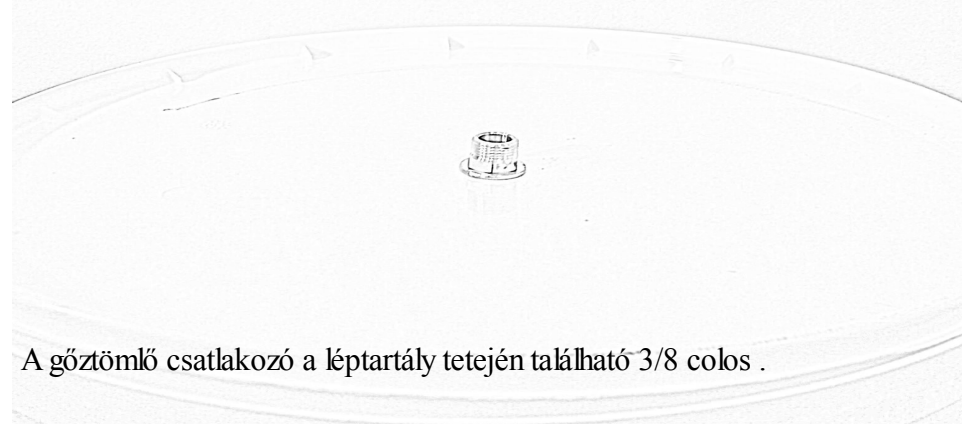
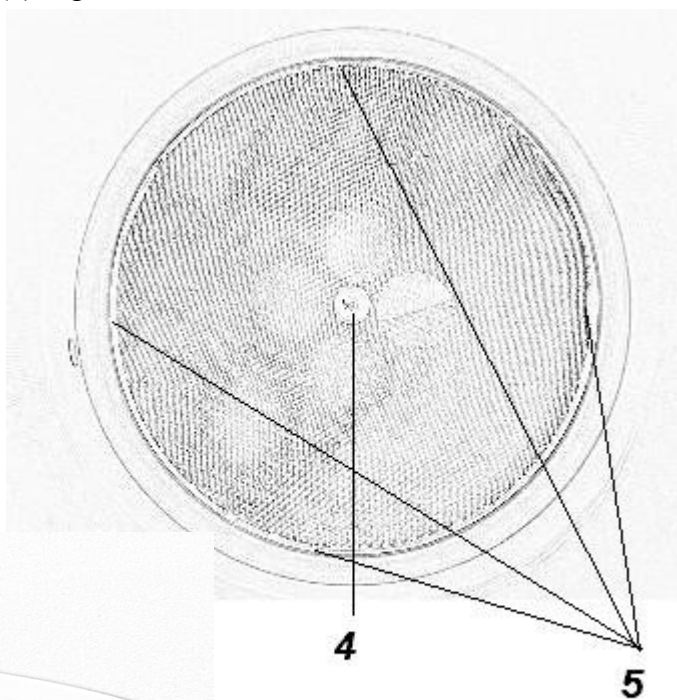
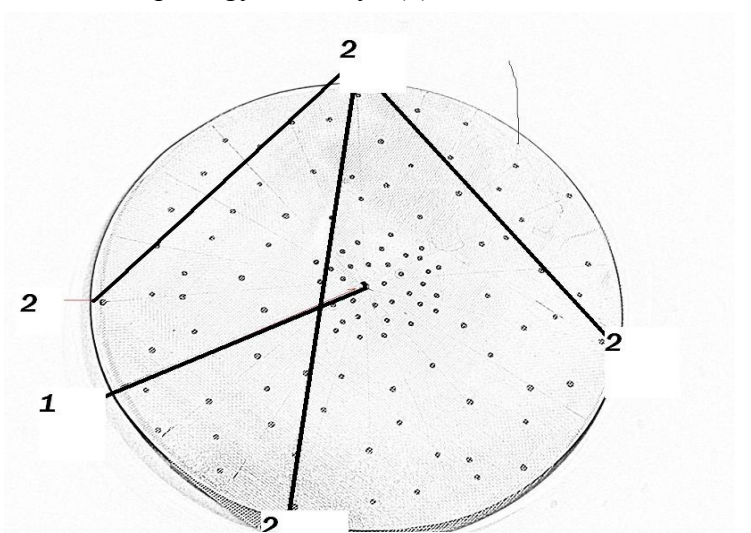
4. Kössük össze a tömlővel a két tartályt, majd dugjuk be a hálózatba.

A készüléket használhatjuk szűrős és szűrő nélküli üzemben is. Alaphelyzetben a tartály szűrővel van felszerelve.

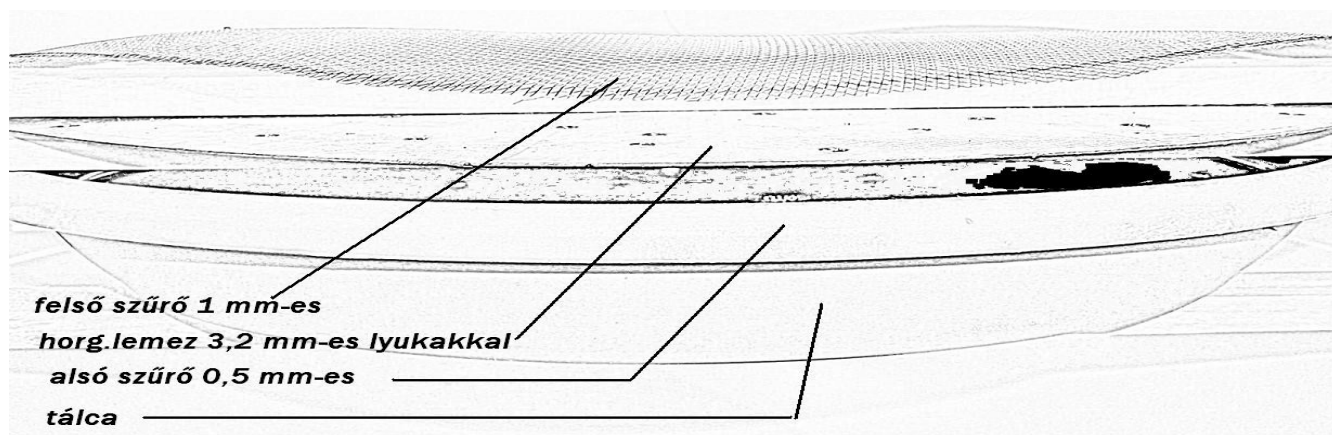
Kb. 10 perc üzem után a víztartály hőmérséklete eléri a forráspontot és megkezdődik a gőzképződés. A gőz beáramlik a léptartályba, majd ott kb. 0,5-1 bar nyomás alakul ki és a kifolyócsőnél megkezdődik a felesleges gőz kiáramlása. 25 perc után elkezdődik a viasz és víz kifolyása és tart kb. 20 percig. Amikor már csak csepegés van, a kifolyócsőnél erőteljes gőzkiáramlás van és a víztartályban is a minimumra csökkent a vízszint, az 1 óra vége felé húzzuk ki a berendezést a konnektorból, a vízbeöntő kupak meglazításával a nyomást kiegyenlíthetjük, s a léptároló tartály tetejét vegyük le, majd a nyomószúlyal a maradványt megnyomva, abból a maradék viaszt is kipréselhetjük. A sonkolyhoz ne nyúljunk kézzel ilyenkor, mert az még forró és égési sérüléseket okozhat. A felfogott viaszról kihülés után (2-3 óra) múlva, öntsük le a vizet, a viasz egyben marad és tisztítani sem szükséges. Szűrő **használat**a esetén amennyiben a léptároló tartály pattintós fedelénél gőz áramlik ki, az a határfokot rontja. Ez annak a jele, hogy a rendszer el van tömődve, s tisztítani szükséges. A tartályban nagy túlnyomás nem tud kialakulni, a pattintós fedél kb. 1,5 bar túlnyomásnál a gőz kimozdítja a helyéről, azonban ez nem veszélyes, sérülést nem okozhat. A pattintós fedél rögzítésének megváltoztatása balesetveszélyes lehet túlnyomás kialakulása miatt, de 2,5 bar túlnyomás esetén a víztartály biztonsági szelepe kiengedi a gőzt. A készülék maximális üzeme 1 óra, ez idő után a vízszint a minimális szint alá csökken, ami a készülék elromlásához vezethet. Mikor a vízszint a MINIMUMRA csökken, a készüléket ki kell kapcsolni, s feltölteni vízzel az újabb üzembehelyezés előtt. A készüléket víz nélkül bekapcsolni nem szabad s a víz kifogyása esetén egy biztonsági kapcsoló kikapcsolja magától. A lehülés után a bimetál visszakapcsolja a készüléket, s amennyiben még mindig áram alatt van, úgy újból el kezd melegedni, s a folyamat kezdődik előlről. A bimetálkapcsoló többszöri ki-be kapcsolása a tönkremeneteléhez vezet, ez csak egy biztonsági funkciót jelent.

A szűrők tisztítása:

1. Fogjuk meg a tartály közepén levő 5-ös anyát (1) egy 8 mm-es villáskulccsal és vegyük le! Ezután hajtsuk ki a 4 db 3 mm-es PZ1-es fejű csavarokat (2). Ezután a horganyzott lyukacsos lemez (3) eltávolítható, alatt van a szűrő. A szűrőt közepén egy 5-ös anya (4) és 4 db 3 mm-es csavar (5) rögzíti. A szűrőket forró vízbe kell tenni, s kimosni.



A gőztömlő csatlakozó a léptartály tetején található 3/8 colos .



Néhány fontos tudnivaló a viaszolvasztáshoz:

Legszebb színű viasz a fedelezés viasza. Fedelezés esetén mossuk ki a fedelezést úgy tegyük a tartályba, majd amikor kicsöpögött olvassuk ki. Amikor végeztünk a viaszfőzéssel, akkor kesztyűben szedjük le a léptároló tartály tetejét, s egyből egy határozott ütéssel öntsük ki a szemetet, ezáltal a lemez lyukaiból és a szűrő lyukaiból is kiesik a szemet. A viaszolvasztást mindig meleg helyen végezzük, azért, hogy a kifolyó viasz ne kössön meg addig, míg le nem ér a vödörbe. A vödörben levő viaszt ajánlatos lassú kihülésnek kitenni, azaz meleg helyen hagyni, hogy a szemet le tudjon ülepedni az aljára. Kihülés után, kb. 3-4 óra múlva kiönthetjük a vödörből, a felesleges víz elfolyik, míg a viasz egy tömbben marad. A tömb alját ha szükséges tisztítsuk meg, úgy adjuk le a viaszt, vagy több tömböt főzzünk össze, s ilyenkor nem szükséges a tisztítás, mert olyan tiszta viasz folyik ki.

Amennyiben már kiolvasztott viasztömböket akarunk újból egybeolvasztani, akkor a következőket kell tudni:

A tartályt megpakoljuk a viaszdarabokkal, s elindítjuk a gőzfejlesztőt. Ilyenkor a vízszint lecsökkenésekor még javában folyik le a viasz, attól függetlenül húzzuk ki a hálózatból a gőzfejlesztőt, várjunk kb. 1-2 percet és töltük fel vízzel, majd újból kapcsoljuk be. Arra kell ügyelni, hogy a kifolyó viasznak elegendő nagyságú műanyag edény legyen alatta.

A kihülés után megkötött viasz 99-100 % tisztaságú a beépített szűrő miatt.

A kifolyó viaszt műanyag edénybe gyűjtjük, előtte érdemes hideg vízzel kiöblíteni, így a megkötés után kiönthető ez edényből. Amennyiben kereteket főzünk ki, s az olvasztás végén, amikor már csak gőz áramlik ki, levesszük a tartály tetejét, egy nyomólappal érdemes a sonkolyt megnyomni, ezáltal a maradék viasz is kifolyik, így a hatásfok szinte 100 % lesz. A sonkoly megnyomása után az edényt döntsük meg, hogy kicsurogjon a maradék viasz is. Amennyiben a sonkolyra újságpapírt teszünk s úgy nyomjuk meg, akkor nem ragad rá a nyomlapra a sonkoly. A sonkoly megnyomása után egyből ürítsük ki a tartályt.

Karbantartás:

A víztartályt időnként vízköteleníteni szükséges a háztartásban használatos vízkőoldókkal. Ajánlatos desztillált vizet vagy felfogott esővizet használni, hogy a fűtőszálakon a vízkő ne rakódjon le. A léptárolótartály peremes fedelét óvjuk a szennyeződésektől, hogy megfelelően záródjon. Használat után, meleg állapotban a peremes részt egy csavarhúzóval könnyű kitisztítani.

Jótállási jegy

Termék megnevezése: gőzviaszolvasztó SZAVITECH1

Forgalmazó: VIVIEN 2005 KFT, 8710, Balatonszentgyörgy, József A. u. 11. Tel.:85/377-864

Gyári száma:

Eladás napja:

Jótállás utolsó napja:

Vevő neve, címe:

aláírás vevő

aláírás eladó

**Termékre 1 év jótállás van. Meghibásodás esetén kérjük a terméket az Eladó címére küldeni vagy szállítani.
Nem vonatkozik a jótállás a kopó, mozgó alkatrészekre, eltömődésből adódó sérülésekre, nem rendeltetésszerű
használatból eredő sérülésekre. Vízmelegítőnél a vízkőképződés okozta sérülésekre.**