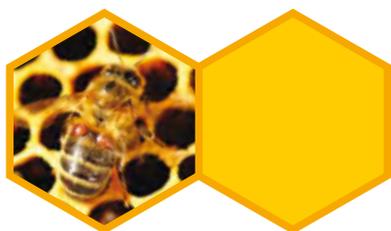
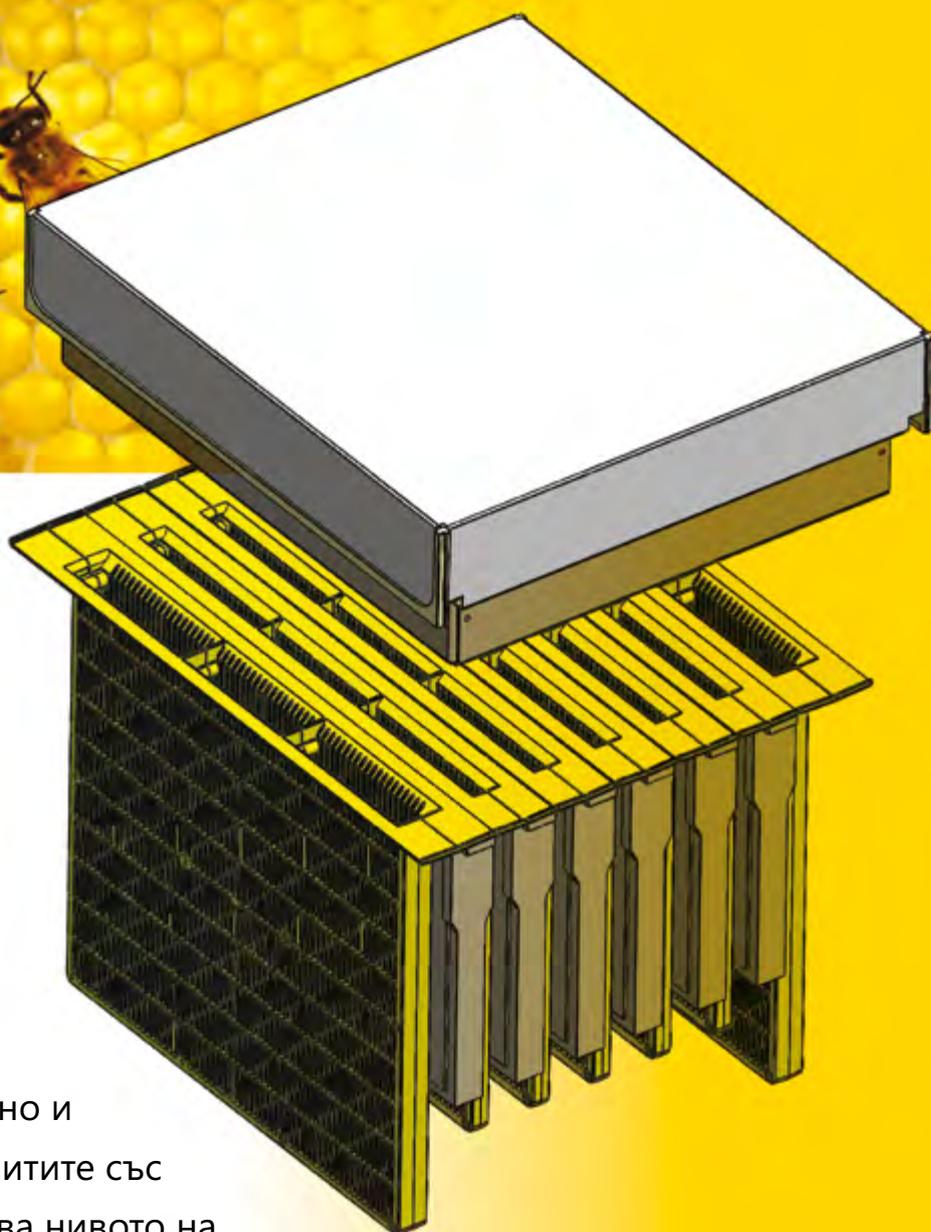


ВАРОА ХИПЕРТЕРМЕР

VARROA HYPERTHERMER



BioIn



ВАРОА ХИПЕРТЕРМЕР

е устройство,
което чрез продължително и
прецизно загряване на питите със
запечатано пило намалява нивото на
опарзитеност с акара **Varroa destructor** с
над 98% в пилото, като същевременно е безопасен за пчелите.



BioIn



Пловдив
ул. "Васил Левски" №242
032/956137
+359 884 77 06 15
office@bioin-bg.com

Какво е хипертермия

Хипертермията е топлинен процес, при който прецизно се загрева запечатаното пило, като по този начин се унищожават развиващите се (преимагинални) форми на акара в него. Хипертермията не е нов процес, по него се правят изследвания повече от 40 години.

ВАРОА ХИПЕРТЕРМЕР е първото устройство, което позволява да се обработват запечатаните пите с пило директно в кошера без да се налага отстраняване на пчелите и пчелната майка.

Предимства на хипертермията

1. Не се използва никаква химия, която да замърсява пчелния мед и останалите пчелни продукти.
2. Няма резистентност.
3. Икономически много изгоден метод.
4. Сnižава значително степента на опаразитеност с *Varroa destructor* и предотвратява синдрома на празния кошер (CCD).
5. Повишава добивите на пчелен мед.

Недостатъци на ВАРОА ХИПЕРТЕРМЕР

1. Изисква се ел. захранване на пчелина (230 V).
2. Дълъг цикъл на обработка – 210 минути, с едно устройство се обработват два кошера на ден.

Период и капацитет за използване

1. ВАРОА ХИПЕРТЕРМЕР се използва през пролетта през м. март-април, когато околната температура е над 16 градуса, а запечатаното пило е до 6 пите при системите Дадан Блат и Рут и през лятото - м. юли, след проверка степента на опаразитеност с *Varroa tester 3 in 1*. В този случай е препоръчително да се използва допълнителен кошер и две устройства, с цел едновременно обработване на всички пите със запечатано пило в семейството.
2. През есента (м. септември-октомври) при реинвазия и висока степен на опаразитеност може да се извърши следващо ретиране.
3. Едно устройство има капацитет да обработва 25 кошера при по-голям пчелин трябвават повече устройства съобразно броя на кошерите.

Технически Характеристики

- Мощност – 450W/230V
- Вентилатор – 4 x150м³



BioIn



Пловдив
ул. "Васил Левски" №242
032/956137
+359 884 77 06 15
office@bioin-bg.com

Начин на употреба

1. При системата Дадан Блат предварително всичките пити от кошера се изваждат в две преносни сандъчета.
2. Върху плодника се поставя празен магазин. От едната страна се поставя разделител.
Следва редуване на питите с пило и разделителите.
6-те пити със запечатано пило се поставят заедно с пчелите и майката.
Ако дъното е мрежесто, то се затваря (покрива) с картон. Входът на кошера се оставя отворен.
След което устройството се поставя върху магазина с плодниковите пити и разделителите.
Включва се в ел. захранването и се оставя да работи докато системата изключи (210 мин.)
(схема 1).

Схема 1

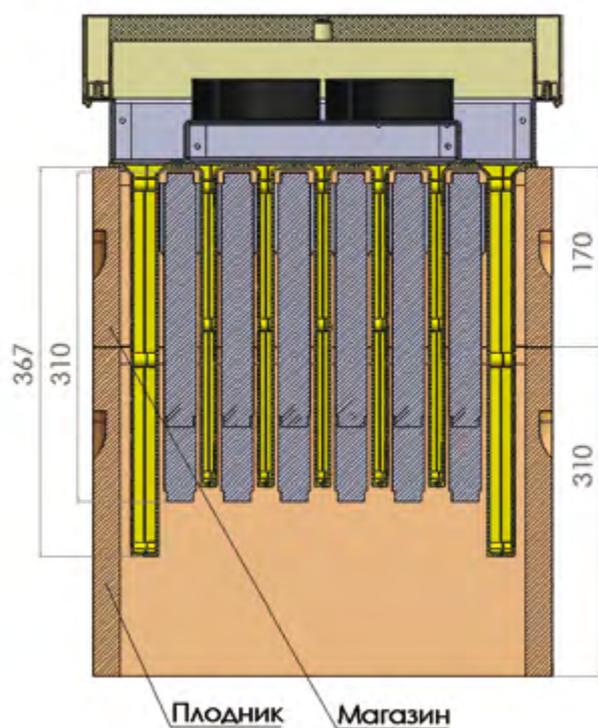
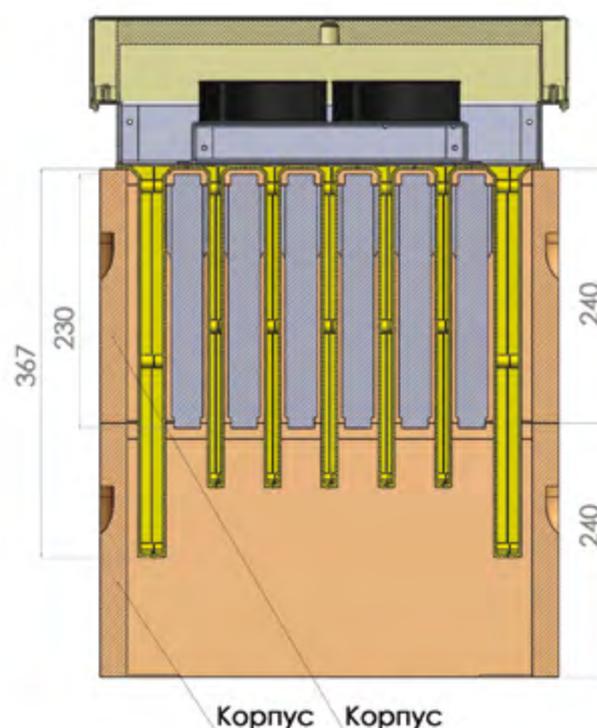


Схема 2



Код: 1406

3. При системата Рут подредбата е същата, но вместо плодник и магазин се използват два корпуса един под друг (схема 2).



BioIn



Пловдив
ул. "Васил Левски" №242
032/956137
+359 884 77 06 15
office@bioin-bg.com

4. Около час след стартирането на процеса, част от пчелите започват да излизат от кошера и образуват брада на входа на кошера и около него. След приключване на третирането пчелите се прибират обратно в кошера.
5. След приключване на работа кошертът се връща в първоначалното му състояние, а необработените пити от помощното съндъче се връщат обратно в кошера.



Цена 500 лв.



ВНИМАНИЕ: обработват се само питите със запечатано пило.

ВАРОА ХИПЕРТЕРМЕР е предназначен за третиране на пчелни семейства и може да се използва само за тази цел. Всяка промяна в конфигурацията на разделителите в питите или времетраенето на обработката ще провали ефективността на устройството.