

## KARTA PRODUKTU

### TOPIARKA PAROWA TYP: TP17L / TP17LOC

#### 1. OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA URZĄDZEŃ DO WYTOPU WOSKU TYP: TP17L / TP17LOC



Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy przeczytać instrukcję użytkowania i postępować według wskazówek w niej zawartych.

Producent nie odpowiada za szkody spowodowane użytkowaniem urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem lub niewłaściwą jego obsługą.

#### **Bezpieczeństwo użytkowania**

1. Niniejszy sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej lub osoby nie mające doświadczenia lub znajomości sprzętu, chyba, że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania sprzętu, przekazanej przez osoby odpowiadające za ich bezpieczeństwo.

2. W przypadku uszkodzenia topiarki, w celu uniknięcia zagrożenia, naprawę może przeprowadzić tylko specjalistyczny zakład naprawy albo wykwalifikowana osoba. 3. Zabrania się prowadzić jakichkolwiek prac konserwacyjnych podczas używania urządzenia. 4. Ponowne uruchomienie topiarki może nastąpić po wyeliminowaniu zagrożenia. 5. Topiarka podczas pracy rozgrzewa się do wysokiej temperatury !

*Należy zachować szczególną ostrożność ! Używać odzieży chroniącej przed poparzeniem (rękawice).*

*Wszelkie prace wykonywać przy okresowo wyłączonym źródle ciepła.*

#### **2. OPIS URZĄDZENIA I JEGO PRZEZNACZENIE**

Topiarki parowe typ: TP17L i TP17LOC są przeznaczone do pozyskiwania surowego wosku pszczelego z woszczyny pszczelej. W trakcie procesu stosuje się parę wodną do obróbki woszczyny w celu wytapiania surowego wosku pszczelego. Powstająca podczas wrzenia wody para wodna przechodzi przez wewnętrzne otwory topiarki i topi wosk zawarty w woszczynie. Wytopiony wosk przepływa przez rurę spustową do przygotowanego zbiornika.

Topiarka parowa typ: TP17L/TP17LOC wyposażona jest w podwójne dno i ścianki. Topiarka składa się z ścianki i dna zewnętrzne (wykonane ze stali nierdzewnej TP17L lub wykonane ze stali ocynkowanej TP17LOC) i ścianki i dna wewnętrzne (wykonane ze stali nierdzewnej TP17L/TP17LOC), kosza perforowanego na woszczynie, pokrywy (wykonane ze stali nierdzewnej TP17L lub wykonane ze stali ocynkowanej TP17LOC). Topiarka posiada dwa uchwyty do przenoszenia, rurę spustową z nakrętką, korek gumowy. Ściana zbiornika wewnętrznego ma otwory do przepuszczania pary wodnej.

**Dane techniczne:**

Pojemność kosza perforowanego na woszczynę litry - 17

Czas przetwarzania surowca co najmniej minuty - 45

Przybliżony uzysk wosku w jednym cyklu (wartość uśredniona), kg. - 1,2

Waga, kg - 5,7

**Wymiary mm:**

- średnica - 367

- wysokość - 440

- Szerokość (z uchwytami) - 470



### 3. INSTRUKCJA OBSŁUGI

**Przygotowanie do eksploatacji:**

Przed przystąpieniem do pracy urządzenie należy umyć gorącą wodą.

Wyjąć gumowy korek zabezpieczający przestrzeń między podwójnymi ścianami topiarki. Przestrzeń między ścianami wypełnić wodą do poziomu otworów w wewnętrznej ścianie urządzenia.

Kosz perforowany wypełnić woszczyną pszczelą i umieścić wewnątrz topiarki. Założyć pokrywę topiarki.



Topiarkę przygotowaną do eksploatacji umieścić dnem na źródle ciepła. Przygotować pojemnik na uzyskany surowy wosk i umieścić go pod rurą spustową urządzenia – tak aby wosk wypływał do pojemnika.

Dla lepszej ekstrakcji wosku można w trakcie procesu okresowo mieszać woszczynę lub potrząsnąć koszem. Operację tę należy wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności. Używać odzieży chroniącej przed poparzeniem. Nie wolno wykonywać powyższej operacji przy otwartym źródle ognia ! W trakcie operacji należy okresowo

wyłączyć źródło ciepła.

W razie potrzeby aby zmniejszyć intensywność parowania we wnętrzu topiarki można zdjąć pokrywę przy zachowaniu szczególnej ostrożności. UWAGA Ryzyko oparzenia gorącą parą!

Po zakończeniu procesu ekstrakcji wosku i ostygnięciu urządzenia należy wyciągnąć kosz perforowany z resztkami (zboiny) i usunąć je z kosza. Po usunięciu zboin z kosza i uzupełnieniu wody w przestrzeni międzyściankowej można pobrać kolejną porcję woszczyny i powtórzyć cykl.

Po zakończeniu pracy należy usunąć resztki i umyć kosz perforowany i przestrzeń wewnątrz topiarki gorącą wodą. Usunąć pozostałą wodę z przestrzeni międzyściankowej. Przechowywać w suchym miejscu w temperaturze pokojowej.

**Do produktu dołączono:**

Karta Produktu  
Karta Gwarancyjna  
Dokument Zakupu

**Dystrybutor/producent:**

APITEC Kaznów Kolonia 26, 21-110 Ostrów Lubelski. Poland  
email: [apitecpl@gmail.com](mailto:apitecpl@gmail.com)  
tel. 0048 537696980  
[www.apitec.pl](http://www.apitec.pl)

**KARTA GWARANCYJNA**

1. Firma APITEC, NIP 9222211050 zapewnia 365 dniowy okres gwarancyjny produktu na który wydana jest niniejsza karta gwarancyjna.
2. Gwarancja ważna jest na terytorium RP.
3. Usterki produktu ujawnione w okresie gwarancyjnym będą usuwane bezpłatnie w terminie 14 dni roboczych, licząc od dnia dostarczenia towaru do siedziby firmy. Nie dotyczy to usterek wymienionych w punkcie 4.
4. Gwarancją nie obejmuje obniżania się jakości produktu spowodowanego normalnym procesem zużycia i poniższych przypadków:
  - a) mechaniczne uszkodzenia produktu i wywołane nim wady
  - b) uszkodzenia i wady powstałe na skutek: – niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją użytkowania, przechowywania i konserwacji – użytkowaniem lub pozostawieniem produktu w nieodpowiednich warunkach (nadmierna wilgotność, zbyt wysoka, lub zbyt niska temperatura, nasłonecznienie, itp.), – samowolnych (dokonanych przez użytkownika lub inne nieupoważnione osoby) napraw, przeróbek lub zmian konstrukcyjnych – podłączaniem dodatkowego wyposażenia, innego niż zalecane przez producenta produktu – nieprawidłowego napięcia zasilania
  - c) akumulatory i obudowa, ze względu na ich naturalne zużycie
5. Wszelkie zmiany zapisów w Karcie Gwarancyjnej oraz ślady przeróbek lub prób dokonania zmian konstrukcyjnych produktu oraz samodzielnych napraw poza serwisem firmy APITEC, a także użytkowania produktu, w szczególności niedbałym obchodzeniem się, wystawianiem na działanie cieczy, wilgoci, narażeniem na korozję lub utlenianie, ujawnione w trakcie wykonywania serwisu gwarancyjnego, powodują, że gwarancja przestaje obowiązywać.
6. Klient jest odpowiedzialny za dostarczenie reklamowanego towaru na swój koszt. Nie zwracamy kosztów wysyłki i pakowania. Nie odbieramy paczek za pobraniem.
7. Warunkiem wykonania naprawy jest dostarczenie produktu z ważną kartą gwarancyjną.
8. Do pudełka z reklamowanym towarem, trzeba włożyć kartkę z informacją o uszkodzeniu i adresem na który ma być odesłany towar po reklamacji.
9. W przypadku niespełnienia któregokolwiek z warunków niniejszej gwarancji towar, w stanie niezmienionym, zostanie odesłany na koszt kupującego.
10. Wszelka korespondencja, zwroty, reklamacje, powinny być kierowane na adres: APITEC Jerzy Rugała, Kaznów Kolonia 26, 21-110 Ostrów Lubelski.
11. Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.

Nazwa sprzętu / typ.....

Data sprzedaży.....

Pieczęć i podpis sprzedawcy:

Akceptuje warunki niniejszej gwarancji.....