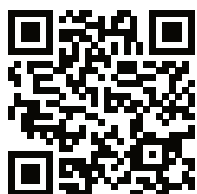
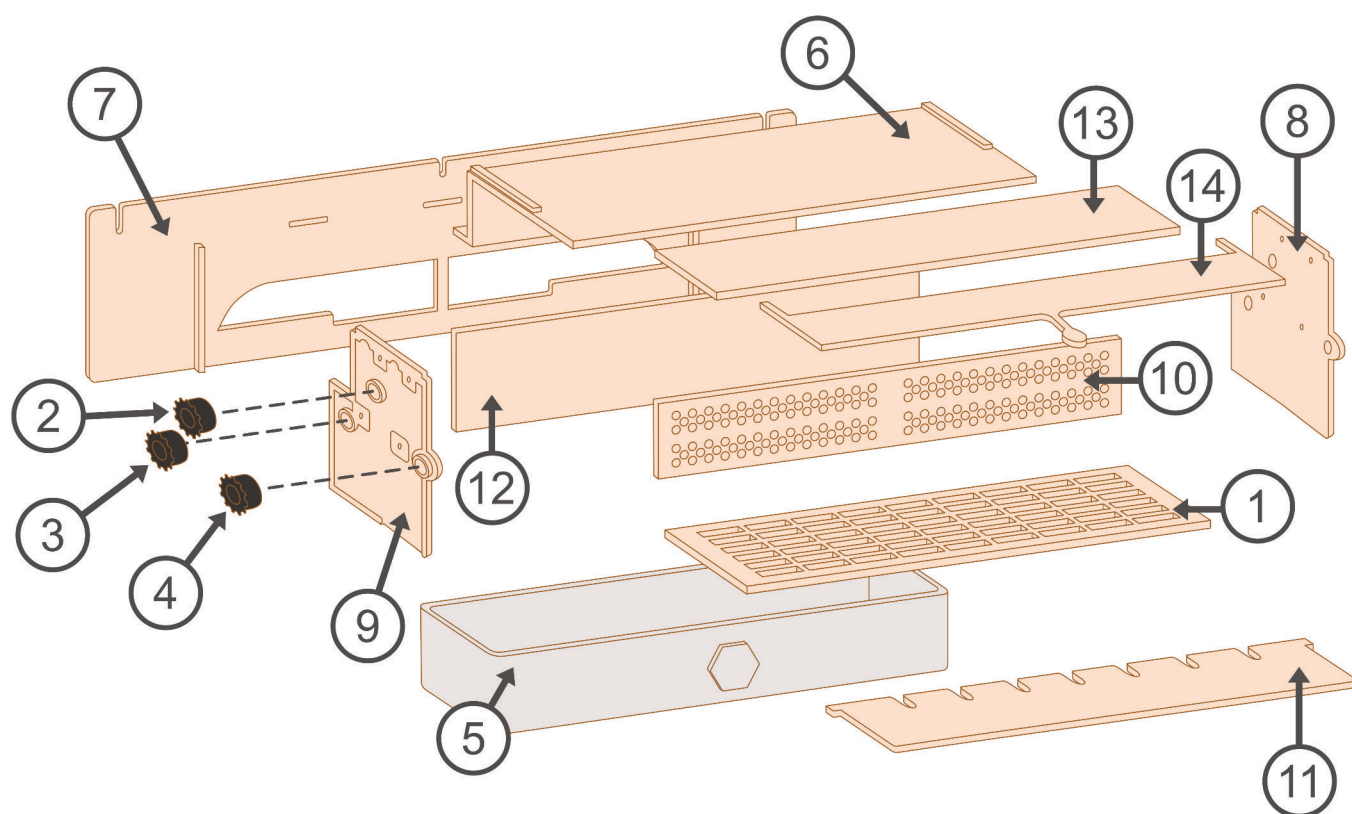


Potawiacz pyłku Kogelnik



Zewnętrzny poławiacz pyłku – Kogelnik



Nr	Nazwa	Ilość
1	Siatka	1
2	Regulacja płytki poławiającej pyłek	1
3	Regulacja wkładki ochronnej szuflady	1
4	Regulacja wkładki wylotowej	1
5	Szuflada	1
6	Daszek poławiacza pyłku	1
7	Płyta montażowa	1
8	Prawa część boczna	1
9	Lewa część boczna	1
10	Płytką poławiająca pyłek	1
11	Wkładka wylotowa	1
12	Wkładka ochronna szuflady	1
13	Wkładka oddzielająca	1
14	Wkładka do szczeliny wentylacyjnej	1

Montaż poławiacza pyłku

Jeśli płyta montażowa poławiacza pyłku styka się z reduktorem wejścia do ula i uniemożliwia pszczołom swobodne przechodzenie, przed montażem należy **OBYWIAZKOWO** usunąć reduktor. Jeśli nie jest to możliwe, należy odciąć dolną, największą część płyty montażowej.



W przypadku typów uli, w których pomiędzy płytą montażową i reduktorem znajduje się centymetrowa przerwa, zaleca się pozostawienie reduktora. Przed zainstalowaniem poławiacza pyłku w tego rodzaju ulach zaleca się wykonanie i instalację drewnianych wkładek (patrz zdjęcie poniżej).

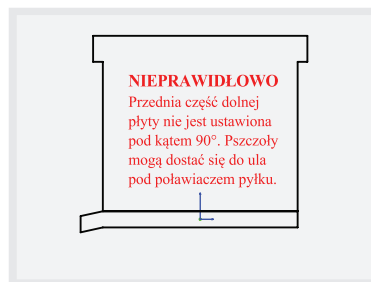
Wkładka do szczeliny wentylacyjnej



Poławiacz pyłku można przymocować do ula w kilka minut. Należy użyć dwóch śrub (3,5 x 18 mm), wkładając je w otwory z obu stron płyty montażowej oraz mocno dokręcić, tak aby poławiacz pyłku dobrze przylegał do ula.

W trakcie montażu płyta montażowa musi pozostać prosto i płasko. Płytę należy przykręcić małą wiertarko-wkrętarką.

W przypadku znalezienia pyłku pod ulem, spójrz na zdjęcia poniżej.



Aklimatyzacja pszczoł do poławiacza pyłku

Poławiacz pyłku należy zamontować wczesną wiosną. Przy pomocy pokrętła (nr 2) należy obrócić płytkę poławiacza do pozycji poziomej – to umożliwi pszczołom swobodne przechodzenie nad siatką (nr 1) i pozostawić ją w takiej pozycji przez ok. 7 dni. Jeśli w szufladzie zobaczysz pszczoły, to znaczy, że szuflada nie jest wepchnięta do końca.

Jeśli zauważysz grzybicę wapienną, nie zbieraj pyłku. Przy pomocy pokrętła (nr 2) obróć płytkę do pozycji poziomej, aby pszczoły mogły swobodnie przechodzić lub usuń poławiacz pyłku.

Opis projektu i budowy poławiacza pyłku

Jeśli płyta montażowa poławiacza pyłku styka się z reduktorem wejścia do ula i uniemożliwia pszczołom swobodne przechodzenie, przed montażem należy **OBOWIĄZKOWO** usunąć reduktor, co zapobiegnie bezpośredniemu wnikanii wilgoci z ula do poławiacza pyłku. W przypadku typów uli, w których pomiędzy płytą montażową i reduktorem znajduje się centymetrowa przerwa, zaleca się pozostawienie reduktora. Przed zainstalowaniem poławiacza pyłku w tego rodzaju ulach zaleca się wykonanie i instalację drewnianych wkładek.



Ilość wilgoci w poławiaczu pyłku zmienia się w zależności od temperatury zewnętrznej, wentylacji ula i liczebności pszczelej rodziny. W przeciwieństwie do innych znanych mi szuflad na pyłek kwiatowy, ta została celowo wykonana bez szczelin wentylacyjnych na dole i po bokach z trzech powodów: **po pierwsze ze względów higienicznych** – szufladę można czyścić codziennie w bardzo prosty sposób. **Drugi powód** również dotyczy higieny, mianowicie, na ulach z różnymi rodzajami poławiaczy pyłku zauważyłem różnorodne owady, żerujące w szufladzie z pyłkiem kwiatowym, które wlatują przez otwory i szczeliny, umożliwiające im dostęp do pyłku. **Trzecim powodem** jest to, że przy złej pogodzie, kiedy wilgotność powietrza przekracza 60%, pyłek w szufladach z umożliwioną cyrkulacją powietrza (z otworami i szczelinami) pochłania wilgoć z powietrza. Wbrew przekonaniu niektórych pszczelarzy, uważam, że szuflady nie powinny umożliwiać swobodnej cyrkulacji powietrza. Problem pojawia się przy czyszczeniu szuflad z siatką lub otworami. Wszyscy wiemy, jak trudno jest oczyścić powierzchnię siatki. Osobiście opróżniam szuflady każdego dnia w późnych godzinach wieczornych. Niektóre rodziny pszczele są w stanie zapełnić całą szufladę w ciągu jednego dnia.

Pokrętle (nr 2) otwieram płytkę poławiacza do pozycji poziomej, aby pszczoły mogły swobodnie przechodzić, ponieważ w godzinach porannych przynoszą pyłek na własne potrzeby. Po godzinie lub dwóch zamykam swobodne przejście przy pomocy **pokrętła (nr 2)** i codziennie czyszczę szufladę na pyłek kwiatowy. Gładkie ściany umożliwiają łatwe czyszczenie. W przypadku dużych zmian temperatury i bardzo wydajnych rodzin pszczelich rano w szufladzie jest kilka kropel wody, które wycieram ściereczką papierową. Następnie zamykam płytkę **pokrętle (nr 2)**. Kropelki wody można również znaleźć pod pokrywą – są to skropliny, spożywane przez pszczoły. Przesuwana tylna wkładka chroni szufladę przed kondensacją, zapobiega przedostawaniu się pszczoł do szuflady, jednocześnie zapewniając pszczelarzowi ochronę. Górna wkładka oddzielająca nad płytą poławiacza pyłku również częściowo chroni przed kondensacją. Ochronę przed deszczem zapewnia z kolei przednia ruchoma wkładka wylotowa oraz daszek poławiacza. Pojemność pojemnika – szuflady wynosi 750 ml. Jeśli poławiacz pyłku jest używany prawidłowo, pyłek powinien być bardzo czysty. Pszczoły czyszczą wnętrze ula przez szczelinę pod daszkiem poławiacza. Szczelina ta jest przeznaczona do wentylacji i swobodnego przechodzenia trutni, a także do rojenia się pszczoł. Włożenie wkładki do tej szczeliny zapobiega rojeniu się pszczoł, ale za to zwiększa wilgoć w poławiaczu pyłku, która stanowi największy problem we wszystkich rodzajach poławiaczy pyłku. Wkładkę możemy zamontować w szczelinie na dzień lub dwa również wtedy, gdy zauważymy, że pszczoły niosące pyłek wchodzą przez otwór przeznaczony dla trutni.

Autor: Roman Kogelnik

Życzę Ci wielu sukcesów i satysfakcji w zbieraniu pyłku przy pomocy poławiaczy pyłku Kogelnik.

Właściciel: Kovinoplastika Kogelnik d.o.o.
Onkraj Meže 16, 2392 Mežica, Słowenia

E-mail: roman.kogelnik@sgn.net
www.kovinoplastika-kogelnik.si