

## DLACZEGO ROZDRABNIACZ JEST POTRZEBNY W MOJEJ DOMOWEJ KUCHNI ?

**Dlatego, że rozdrabniacz:**

eliminuje resztki żywnościowe w momencie ich powstawania, likwidując przynętę dla owadów, insektów i drobnoustrojów

eliminuje przykre zapachy w kuchni związane z rozkładem resztek żywnościowych, poprawiając higienę w kuchni

zmniejsza ilość wynoszonych śmieci do 40%

zmniejsza zapotrzebowanie na kuchenne środki czystości

jest przyjazny dla środowiska, a ponadto jest przydatny, nowoczesny, modny, wygodny, dyskretny, tani w eksploatacji, prosty w obsłudze i nie wymaga okresowych przeglądów serwisowych

## DLACZEGO MAM KUPIĆ ROZDRABNIACZ WŁAŚNIE PRODUCENTA FIRMY in sink erator A NIE INNEJ?

**Dlatego, że firma InSinkEerator:**

zaprojektowała i produkuje rozdrabniacze w USA

jest wynalazcą tej kategorii produktu

jest firmą innowacyjną i twórcą ciągle ulepszanej konstrukcji (seria EVOLUTION)

jest liderem światowego rynku, 75% wszystkich użytkowanych na świecie rozdrabniaczy zostało wyprodukowanych przez firmę InSinkEerator

jest wytwórcą niezawodnego o wysokim standardzie jakości produktu, niewymagającym konserwacji

oferuje pełną gamę modeli do wyboru, udzielając gwarancji do 6 lat (w zależności od modelu)

w wybranych modelach oferuje unikalną konstrukcję, znacznie redukującą głośność i wibrację (seria EVOLUTION) oraz pracę sterowaną mikroprocesorem (EVOLUTION 200)

oferuje Quick Lock® - opatentowany, prosty system mocowania rozdrabniacza

## WSZYSTKO TO WYRÓŻNIA TEN PRODUKT W STOSUNKU DO PRODUKTÓW INNYCH FIRM

## UŻYTKOWANIE

### **Gdzie się stosuje rozdrabniacze odpadków organicznych?**

Modele 45, 55, 65, EVOLUTION 100 i EVOLUTION 200 mają zastosowanie w kuchniach domowych. Model LC50 ma zastosowanie w gastronomii

### **Czy można używać domowe środki kuchenne np Domestos, Ludwik, Cif itp.?**

Tak, można. Należy jednak po ich zastosowaniu, rozdrabniacz przepłukać dużą ilością wody w celu usunięcia ich pozostałości. Nie należy wlewać silnych środków chemicznych do udrażniania rur kanalizacyjnych typu Kret i podobnych

### **Czy można rozdrabniać kości w młynku?**

Można, ale rozmiar wrzucanych kości zależy od modelu rozdrabniacza i jego mocy / zdolności rozdrabniającej

### **Co zrobić gdy zakupiłam/em rozdrabniacz bez włącznika?**

Modele 45, 55 i LC50 nie mają zamontowanych fabrycznie włączników. Dystrybutor oferuje za dodatkową opłatą możliwość zakupu oryginalnego zestawu włączającego

## BEZPIECZEŃSTWO

### **Czy rozdrabniacze są bezpieczne w użyciu?**

Tak, bo nie posiadają noży ani ostrzy. Rozdrabnianie odbywa się poprzez proces rozbijania obrotowymi kulkami

### **Mam mokre ręce. Czy załączanie rozdrabniacza jest bezpieczne?**

Tak. Zastosowanie włącznika pneumatycznego eliminuje bezpośredni kontakt użytkownika z instalacją elektryczną

### **Chciałabym aby rozdrabniacz załączał się automatycznie po odkręceniu kranu.**

Funkcja ta ze względu na bezpieczeństwo użytkownika nie jest dostępna w żadnym z produkowanych obecnie rozdrabniaczy

### **Mam obawy przed zakupem rozdrabniacza ze względu na bezpieczeństwo moich dzieci**

Producent proponuje opcjonalny zestaw, który uniemożliwia włączenie rozdrabniacza bez uprzedniego zakorkowania wlotu zlewozmywaka

### **Czy rozdrabniacz ma jakieś zabezpieczenie przed przeciążeniem silnika?**

Tak. Na spodzie rozdrabniacza znajduje się „termik”, który przerywa obwód elektryczny w przypadku zablokowania tarczy i przeciążenia silnika. Przyciśnięcie czerwonego kwadratowego przycisku resetuje go i umożliwi dalszą eksploatację rozdrabniacza. Jeżeli przyciśnięcie nie przyniesie skutku i rozdrabniacz nie da się uruchomić, należy bezzwłocznie skontaktować się z autoryzowanym centum serwisowym



## MONTAŻ

### Czy montaż rozdrabniacza w zlewie kuchennym jest łatwy?

Tak, montaż jest łatwy. Każdy hydraulik lub osoba posiadająca podstawowe umiejętności manualne jest w stanie zamontować rozdrabniacz zgodnie z załączoną do produktu szczegółową instrukcją fabryczną, oraz skróconą instrukcją dystrybutora

### W jakich typach zlewozmywaków mogę zamontować rozdrabniacz?

We wszystkich zlewozmywakach o średnicy otworu wlotowego od 90 do 100mm i grubości dna do 20mm. Dostępny jest także opcjonalny adapter, który umożliwi montaż w zlewozmywakach o grubości dna od 20mm do 40mm

### Czy zmywarka do naczyń utrudni montaż rozdrabniacza?

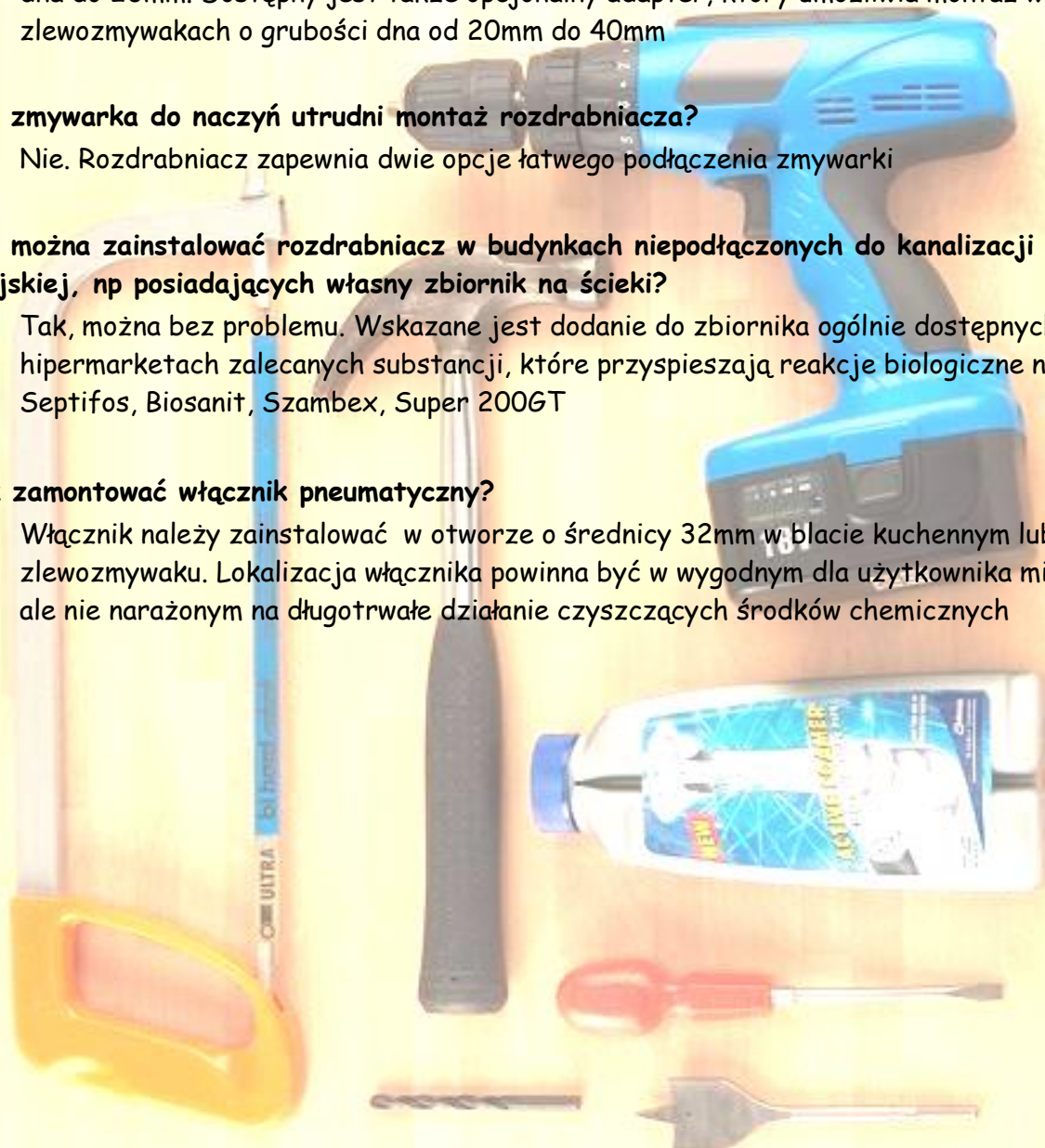
Nie. Rozdrabniacz zapewnia dwie opcje łatwego podłączenia zmywarki

### Czy można zainstalować rozdrabniacz w budynkach niepodłączonych do kanalizacji miejskiej, np posiadających własny zbiornik na ścieki?

Tak, można bez problemu. Wskazane jest dodanie do zbiornika ogólnie dostępnych w hipermarketach zalecanych substancji, które przyspieszają reakcje biologiczne np Septifos, Biosanit, Szambex, Super 200GT

### Jak zamontować włącznik pneumatyczny?

Włącznik należy zainstalować w otworze o średnicy 32mm w blacie kuchennym lub w zlewozmywaku. Lokalizacja włącznika powinna być w wygodnym dla użytkownika miejscu, ale nie narażonym na długotrwałe działanie czyszczących środków chemicznych



## INFORMACJA DLA CIEKAWSKICH

### **Czy rozdrabniacze są niezawodne w działaniu?**

Tak. Prosta konstrukcja zapewnia ich niezawodność

### **Czy rozdrabniacz wymaga okresowych przeglądów serwisowych?**

Nie, zgodnie z zaleceniem producenta, rozdrabniacz nie wymaga konserwacji

### **Jak mam rozumieć jednostopniowy system rozdrabniania?**

Jest to powszechnie stosowany, standardowy system, w którym zamocowane na wirującej tarczy obrotowej kułaki, rozbijają resztki żywności

### **Jak mam rozumieć dwustopniowy system rozdrabniania?**

Dodatkowe elementy na tarczy rozdrabniającej wspomagają proces rozdrabniania. Dwustopniowy system jest dostępny w modelu EVOLUTION 100

### **Jak mam rozumieć trójstopniowy system rozdrabniania?**

Oprócz dwóch stopni, jak w modelu EVOLUTION 100, rozdrabniacz posiada dodatkowe nacięcia na tarczy oraz koronie rozdrabniającej, wspomagające proces rozdrabniania. Trójstopniowy system jest dostępny w modelu EVOLUTION 200

### **Na jakiej zasadzie działa mikroprocesor w modelu EVOLUTION 200?**

Mikroprocesor zapewnia łagodny start silnika. Ponadto, zwiększa efektywność rozdrabniania poprzez automatyczne włączenie trybu pulsacyjnego w chwili zaistnienia takiej konieczności. Tryb ten ułatwia i przyspiesza rozdrabnianie dużych elementów n.p. kości

### **Co to jest autorewers i czy jest pomocny?**

Tak. Zastosowany w modelach 65, EVOLUTION 100 i 200 autorewers, zapewnia automatyczną zmianę kierunku obrotów tarczy rozdrabniającej przy każdorazowym włączeniu. Zmiana kierunku obrotów jest pomocna w przypadku, zablokowania rozdrabniacza nieorganicznym elementem jak np. tyżeczka, moneta, spinacz, śrubka itp.

### **Jak działa włącznik pneumatyczny?**

Wciśnięcie przycisku włącznika generuje ciśnienie w rurce łączącej go z rozdrabniaczem, powodując uruchomienie rozdrabniacza. Ponowne wciśnięcie przycisku wyłączy rozdrabniacz. Ten pneumatyczny system włączania, eliminuje całkowicie kontakt użytkownika z obwodem elektrycznym rozdrabniacza co z kolei zapewnia bezpieczne załączanie nawet mokrą ręką. Jest istotne, aby włącznik nie był bezpośrednio narażony na długotrwałe działanie chemicznych środków czyszczących takich jak Domestos, Cif itp.

### **Czy rozdrabniacz powoduje uciążliwy hałas i wibrację?**

Nie powoduje. Stopień wyciszenia pracy rozdrabniacza zależy od modelu. Seria EVOLUTION oferuje najlepsze wyciszenie i redukcję wibracji poprzez zastosowanie specjalnych materiałów wyciszających oraz unikalnych tłumików drgań wlotu i wylotu

### **Jakie jest dodatkowe zużycie wody spowodowane zastosowaniem rozdrabniacza?**

Według badań producenta na rynku amerykańskim, rozdrabniacze zużywają mniej niż 1% całkowitego poboru wody średniego gospodarstwa domowego

## EKOLOGIA czyli OCHRONA ŚRODOWISKA

## Czy rozdrabniacze są przyjazne środowisku?

Tak! Tak! I Jeszcze Raz Tak! Oto dlaczego są przyjazne:

**Redukcja Emisji Szkodliwych Gazów do Atmosfery** - Rozdrobnione resztki żywnościowe są transportowane bezpośrednio z kuchni do oczyszczalni ścieków istniejącą kanalizacją ściekową. Eliminuje to zapotrzebowanie na transport samochodowy (t.zw. śmieciarek), niezbędny do przewiezienia tych odpadów na wysypiska śmieci. Redukcja transportu samochodowego to zmniejszenie emisji dwutlenku węgla  $CO_2$  do atmosfery, generowanej przez silniki spalinowe. Należy również pamiętać, że mniejsza ilość śmieci na wysypiskach to mniejsza z nich emisja metanu do atmosfery, gazu ponad 20-o krotnie silniej wpływającego na globalne ocieplenie niż dwutlenek węgla  $CO_2$ .

**Odnawialne Źródło Energii** - Przystosowane oczyszczalnie ścieków są w stanie przetworzyć ścieki, akumulując powstały metan i wykorzystując go jako odnawialne źródło energii. Wytworzona w ten sposób energia jest wykorzystana do samo-zasilania się oczyszczalni, a istniejąca nadwyżka energetyczna jest skierowana do publicznej sieci energetycznej.

**Naturalny Nawóz** - Oprócz metanu powstałego z przetwarzania odpadków, powstaje w oczyszczalni także odżywcza masa (tzw biosolids), która po przetworzeniu nadaje się na nawóz dla rolnictwa. Zastosowanie tego nawozu z kolei zmniejsza zapotrzebowanie na sztuczne nawozy, których produkcja jest bardzo energochłonna i przyczynia się do wzrostu globalnego ocieplenia.

**Recykling** - Rozdrabniacze składają się w większości z części metalowych, a więc podlegają obowiązkowi recyklingu w autoryzowanych punktach.

**Neutralność** - Wielokrotnie przeprowadzone, niezależne światowe badania, wykazały że, stosowanie rozdrabniaczy nie wpływa ujemnie na istniejące kanalizacje ściekowe.



## MOŻLIWE NAPOTYKANE PROBLEMY

**Rozdrabniacz po włączeniu dziwnie hałasuje, co robić?**

Należy odłączyć przewód zasilający rozdrabniacza, zajrzeć do komory rozdrabniającej przez otwór w zlewie, sprawdzić czy nie dostał się tam element nieorganiczny powodujący hałas i ewentualnie go usunąć. Jeżeli nic nie znajdziemy, a hałas nie ustąpił, należy bezzwłocznie skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym. Dalsze użytkowanie może doprowadzić do uszkodzenia rozdrabniacza

EUREKA!!!

**Rozdrabniacz nagle przestał działać, co robić?**

W przypadku gdy rozdrabniacz nie startuje, a „buczy”, nie wolno ponawiać prób jego uruchomienia. Należy natychmiast odłączyć przewód zasilający i bezzwłocznie skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym

**Jeżeli rozdrabniacz nie generuje żadnych dźwięków, należy przede wszystkim sprawdzić:**

czy prąd dochodzi do gniazda zasilającego  
czy działa włącznik pneumatyczny. Proste sprawdzenie polega na zdjęciu rurki z włącznika pneumatycznego i dmuchnięcie w rurkę, które powinno uruchomić rozdrabniacz  
czy kwadratowy czerwony przycisk (zabezpieczenie termiczne tzw „termik”) na spodzie rozdrabniacza jest wciśnięty

Jeżeli te kroki nie przyniosły spodziewanych rezultatów należy odłączyć kabel zasilający rozdrabniacza z gniazdka i sprawdzić:

czy tarcza się obraca. Należy dokonać tego poprzez włożenie serwisowego klucza imbusowego (na wyposażeniu) w specjalny otwór w środku dolnej pokrywy rozdrabniacza i pokręcić go w prawo i lewo, co powinno odbywać się swobodnie. W przypadku niemożności dokonania obrotu należy bezzwłocznie skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym

**Dalczego mój rozdrabniacz EVOLUTION 200 włącza się powoli, jakby „opornie“?**

Jest to normalny objaw, związany z zastosowaniem mikroprocesorowego systemu rozruchu rozdrabniacza

**Woda nie sływa z rozdrabniacza. Co mam robić?**

Należy sprawdzić usytuowanie odpływowej rury kanalizacyjnej względem odpływu rozdrabniacza oraz ocenić jej drożność.

Jeżeli odpływowa rura ściekowa jest powyżej odpływu rozdrabniacza lub instalacja poza rozdrabniaczem jest niedrożna, należy poprawić / udrożnić instalację ściekową

**Z rozdrabniacza wydobywa się nieprzyjemny zapach? Co mam robić?**

Sprawdzić, czy nie zachodzi przypadek opisany powyżej. Jeżeli nie, to należy napełnić do pełna zlewozmywak wodą, wrzucić 60ml sody spożywczej i ewentualnie drobne skórki od cytryny, wyjąć korek i uruchomić rozdrabniacz, aż do całkowitego spłynięcia wody. Tę czynność zaleca się stosować okresowo np raz w miesiącu