



POBIERZ  
NUMER!

zelmer

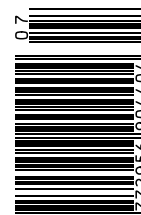


**Temat numeru!**

**Odkurzacze sieciowe**

**Gotowanie na parze**

**Płyty i piekarniki**



9 772956 904404

„Inteligentny”  
sterownik  
do okien Smarwi

MPM prezentuje  
oferę dla inwestorów  
i deweloperów

Gwarancja ceny na  
odkurzacze Samsung Jet  
i produkty Galaxy

X Wroniecka Dycha  
zakończona  
sukcesem



# SPIS TREŚCI

## W NASTĘPNYM NUMERZE

### Roboty planetarne

#### i miksery

Choć roboty planetarne są kojarzone przede wszystkim z wypiekami, to w ciągu ostatnich lat wizerunek ten został nieco odczarowany.

### Grzejniki

#### elektryczne

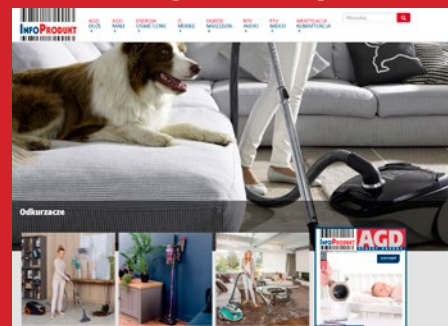
Zanim sezon grzewczy rozpocznie się w pełni lub do dogrzenia niewielkich pomieszczeń często stosujemy grzejniki elektryczne.

### Stylizacja

#### włosów

Klienci sięgają po takie urządzenia jak prostownice czy lokówki, będące najczęstszym wyborem, jeśli chodzi o stylizację.

## WIĘCEJ NA infoprodukt.pl



Fot. Zelmer

### Serwis informacyjny

Branżowe informacje z Polski i ze świata.

4

### Odkurzacze sieciowe

Wciąż popularną kategorią urządzeń pozostają sieciowe odkurzacze workowe i bezworkowe. Doceniają je zwłaszcza alergicy.

12

### Nowości produktowe

Mały sprzęt AGD.

22

### Płyty i piekarniki wolnostojące

Kompaktowe płyty indukcyjne i piekarniki w kilka chwil każde pomieszczenie zamienią w funkcjonalną kuchnię.

26

### Gotowanie na parze

Spośród różnych metod przygotowywania żywności gotowanie na parze uchodzi za jedną z najzdrowszych.

32

### Struktura dystrybucji magazynu InfoProdukt SDA\*



- Zwizualizowane sieci sklepów AGD, RTV, IT, media
- Zwizualizowane sieci sklepów elektrycznych i oświetleniowych
- Studia kuchenne oraz salony meblowe, projektanci
- Niezależne sklepy AGD, RTV, IT, media
- Hipermarkety, supermarkety, dyskonty
- Kanał internetowy, sklepy i witryny poradnikowe
- Firmy przedstawicielskie i kadra zarządzająca

\*Szczegółowy wykaz odbiorców znajduje się na stronie: [www.infoprodukt.pl](http://www.infoprodukt.pl)

### Magazyn w wersji cyfrowej

Lokalna strona WWW

Globalna strona WWW

Wyślij e-mail

Ściągnij plik

Wyświetl film

Akcja, promocja

#### Wydawca:

InfoMarket Sp. z o.o.  
ul. Modlińska 199A/31, 03-122 Warszawa

#### Redaktor naczelny:

Piotr Krakowiak

#### Miejsce i data wydania:

Warszawa, lipiec 2024

#### Druk:

Fundacja Źródła Życia

#### Konfekcjonowanie:

ADK Dariusz Krakowiak

#### Znak informacyjny:

ISSN 2956-9044

#### Numer wydania:

Nr 7, lipiec 2024

Niniejsza publikacja jest zastrzeżona patentowo i w całości chroniona prawem autorskim. Wszelkie komercyjne przytaczanie całości bądź wybranych fragmentów opracowania wymaga zgody Wydawcy. Materiały InfoMarket Sp. z o.o. zabezpieczone zostały specjalnym kodem. W przypadku naruszenia dóbr intelektualnych bądź materialnych InfoMarket Sp. z o.o., poniesione straty będą egzekwowane prawnie.



**Amica**  
for living



## Bezworkowy odkurzacz z korzyścią dla zdrowia

Odkurzacz Amica Akman VM 4013 to urządzenie przyjazne alergikom, z którym komfortowo i skutecznie odkurzysz każdą powierzchnię.

- **Wyświetlacz LED** – wygodnie dostosujesz moc silnika do odkurzonej powierzchni.
- **Regulacja mocy w ręczce** – komfortowo zarządzaj pracą odkurzacza bez konieczności schylania.
- **Filtr EPA12** – powietrze pozbawione pyłków, roztoczy czy kurzu.
- **Miękkie, ciche koła** – pewność, że nawet najdelikatniejsze parkiety pozostaną w idealnym stanie.
- **Turboszczotka** – skutecznie pozbędziesz się sierści pupila z dywanów czy wykładzin.

Nowoczesny, bezworkowy odkurzacz Amica Akman VM 4013 to doskonały domowy pomocnik.



Regulacja mocy  
w ręczce

## ASEKOL PL, AE Holding PL

### Wprowadzają rozwiązania smart

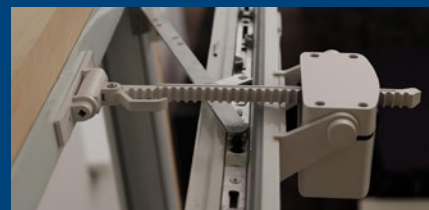
**Zgodnie z zapowiedziami dyrektora zarządzającego Asekol PL, Mirosława Baściuka, do oferty AE Holding PL, czyli spółki-matki Asekol PL trafił „inteligentny” sterownik do okien Smarwi.**

To nowoczesne urządzenie wpisujące się w rynek smart home, wykorzystujące bezprzewodowe połączenie sieci Wi-Fi, które umożliwia zdalne sterowanie otwieraniem okna. Urządzenie charakteryzuje się łatwym montażem i nie wymaga użycia wkrętów ani innej ingerencji w strukturę okna oraz automatycznym mechanizmem otwierania okna. Smarwi umożliwia ustalanie harmonogramów otwierania i zamykania okna, zapewniając stały dopływ świeżego powietrza w wybranych porach dnia.

Integracja urządzenia z asystentami głosowymi Google Home i Amazon Alexa pozwala na sterowanie oknem za pomocą komend głosowych. Dodatkowo automatycznie dostosowuje działanie okna na podstawie pobranych informacji online o pogodzie, co umożli-

wia optymalną regulację temperatury w pomieszczeniu. Urządzenie jest opatentowane, a jego produkcja jest realizowana przez należącą do grupy czeską firmę Vektiva.

Decydując się na wprowadzanie Smarwi na polski rynek, AE Holding pokazuje, że jest gotowa inwestować w innowacyjne rozwiązania, poprawiające komfort życia i odpowiadające na po-



trzeby współczesnych konsumentów. To praktyczne urządzenie i łatwe w adaptacji, mogące stanowić świetny wstęp do zainteresowania systemami smart.



## Amica

### X Wroniecka Dycha zakończona sukcesem

**We Wronkach po raz dziesiąty odbyło się wielkie sportowe święto biegaczy i miłośników nordic walking – Wroniecka Dycha. W jubileuszowej – X edycji biegu wzięło udział 427 dorosłych uczestników.**



Tegoroczna impreza wystartowała punktualnie o godz. 10.00 przy bulwarach nad Wartą, a trasa przebiegała przez teren fabryki Amica. W biegu na 10 km najlepszy okazał się Kuba Szymankiewicz, który pokonał trasę w 32 minuty i 53 sekundy. Najlepszą spośród kobiet okazała się Sandra Więckowska z czasem 39 minut i 10 sekund.

Bardzo dobre wyniki zanotowali także pracownicy grupy Amica. Na dystansie 5 km najszybszy był Marcin Urban z czasem 20 minut i 4 sekundy (6. miejsce w kategorii open). Wśród chodźców najlepszy był Mateusz Ratajczak z czasem 37 minut i 16 sekund (13. miejsce w kategorii open). 10 km zaś najszybciej przebiegł Mateusz Rodewald z czasem 37 minut i 38 sekund. Organizatorzy nie zapomnieli również o najmłodszych uczestnikach, dla których przygotowano zostały specjalne biegi dla dzieci na trzech dystansach:

100, 400 i 800 m. Wzięło w nich udział około 130 osób. – Wroniecka Dycha, która na stałe wpisala się w kalendarz najważniejszych imprez biegowych w regionie, jest ważnym wydarzeniem nie tylko dla lokalnej społeczności, ale także dla naszej firmy i pracowników. To doskonała okazja do wspólnego uprawiania sportu, promowania aktywnego trybu życia oraz in-



tegracji. Dlatego ogromnie cieszy nas to, że mogliśmy uczestniczyć w jubileuszowej edycji tego wyjątkowego sportowego święta i gratuluję wszystkim zwycięzcom, ale również wszystkim uczestnikom za ich wspaniałe wyniki – mówi Eliza Orepiuk-Szymura, menedżer ds. PR grupy Amica.

W zawodach wzięło udział 70 pracowników grupy Amica, a na terenie fabryki czekały na nich kurtyna wodna obsługiwana przez ich kolegów i koleżanki z pracy – strażaków OSP Amica, muzyka na żywo i oczywiście głośny doping.

Na mecie na uczestników czekały medale, jubileuszowy tort, stoisko z owocami i świeżo wyciskanymi sokami oraz wyjątkowe nagrody ufundowane przez grupę Amica. Były to kuchenki mikrofalowe, odkurzacze, grille, opiekacze i blendery.



**THOMAS**

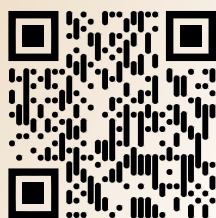
# Najlepsza zabawa to brudna zabawa!

Najbrudniejsza zabawa to żaden  
problem dla odkurzaczy THOMAS.



WYBIERZ ODKURZACZ IDEALNY DLA CIEBIE I TWOJEGO  
CZWORONOŻNEGO PRZYJACIELA NA

[WWW.ROBERT-THOMAS.PL](http://WWW.ROBERT-THOMAS.PL)





### Z ofertą dla inwestorów i deweloperów

Wykorzystując swoje doświadczenie, firma MPM agd SA wyszła naprzeciw oczekiwaniom klientów biznesowych i wprowadziła specjalną ofertę pakietów wyposażeniowych. Dzięki niej w przystępnej cenie mogą oni wyposażyć swoje inwestycje w dobrej jakości sprzęt AGD.



<p><b>PAKIET MINI</b> Podstawowy zestaw dla niewielkich przestrzeni i mieszkań</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Okap</li> <li>Płyta indukcyjna</li> <li>Lodówka</li> <li>Czajnik</li> </ul> <p>Wybierz ofertę</p>	<p><b>PAKIET BASIC</b> Wybór dla codziennego komfortu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Okap</li> <li>Płyta indukcyjna</li> <li>Lodówka</li> <li>Czajnik</li> <li>Kuchenka mikrofalowa</li> </ul> <p>Wybierz ofertę</p>
<p><b>PAKIET STANDARD</b> Kompleksowe wyposażenie kuchni w standardowym stylu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Okap</li> <li>Płyta indukcyjna</li> <li>Lodówka</li> <li>Czajnik</li> <li>Kuchenka mikrofalowa</li> <li>Piekarnik</li> </ul> <p>Wybierz ofertę</p>	<p><b>PAKIET PREMIUM</b> Pełne wyposażenie w odpowiedniej stylistyce wnętrza</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Okap</li> <li>Płyta indukcyjna</li> <li>Lodówka</li> <li>Czajnik</li> <li>Kuchenka mikrofalowa</li> <li>Piekarnik</li> </ul> <p>Wybierz ofertę</p>

na, lodówka oraz czajnik. Sprawdzi się np. w akademikach czy apartamentach. W wariancie basic do wyposażenia dołączają zmywarka oraz kuchenka mikrofalowa. Z kolei w pakietach standard i premium znajdziemy również piekarnik, różnią się zaś one klasą proponowanych urządzeń. Mamy więc kompletne wyposażenie kuchni. Jest również możliwość indywidualnego dostosowania pakietów, wystarczy zaznaczyć, jakie urządzenia nas interesują. Co więcej, specjaliści marki MPM dostępni są także pod numerami tel. 538 551 130 i 22 38 05 257 oraz adresem e-mail [deweloperzy@mpm.pl](mailto:deweloperzy@mpm.pl).

Firma dostarcza niezawodne i dopasowane rozwiązania do wyposażenia różnorodnych przestrzeni, w tym hoteli, pensjonatów, akademików, biur oraz apartamentów. Producent stale powiększa portfolio, kładąc nacisk na jakość, energooszczędność i funkcjonalność urządzeń. Klienci szukający sprzętów, które nie tylko świetnie się sprawdzają,

ale i będą doskonale wyglądać w realizacji, mogą zapoznać się z ofertą na stronie [www.mpm.pl/](http://www.mpm.pl/) dla deweloperów. Witryna jest również dostępna po zeskanowaniu kodu QR. Przygotowana oferta pakietowa składa się z czterech wariantów na różne potrzeby. Opcja mini zawiera takie wyposażenie jak okap, płyta indukcyj-

## Samsung

### Gwarancja ceny na odkurzacze Jet i produkty Galaxy

W nowej promocji marki Samsung mamy pewność, że kupując produkty z rodziny Galaxy lub odkurzacze Jet, zapłacimy najmniej. W innym przypadku różnica ceny zostanie zwrócona.

Wybierając oficjalny sklep, możemy mieć pewność, że wybór był słuszny. Nawet jeśli w ciągu 6 dni zakupiony smartfon inne urządzenie mobilne Galaxy czy też odkurzacz bezprzewodowy Jet znajdziemy w niższej cenie w sklepach online wybranych autoryzowanych partnerów, sprzedawca zwróci nam różnicę. Wystarczy, że prześlemy prawidłowo wypełniony formularz zgłoszeniowy z wymaganymi informacjami.

W przypadku znalezienia niższej ceny należy wypełnić formularz i przekazać organizatorowi dokument zakupu na [Samsung.pl](http://Samsung.pl) oraz potwierdzenie oferty w sklepie partnera. Na zgłoszenie mamy 7 dni od daty zakupu. Po nim można oczekiwać na potwierdzenie mailowe konsultanta i weryfikację

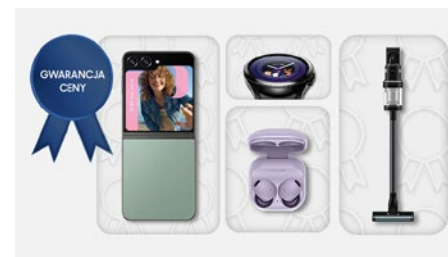
Wybierz rodzaj produktu

Jak to działa?

Kup odkurzacz Samsung Jet

Niższa cena na rynku\*

Zwróćmy Ci różnicę



złogłoszenia. Zgłoszenie zostanie zweryfikowane w ciągu 21 dni roboczych od rejestracji w programie (od daty wpłynięcia zgłoszenia na serwer). Wpłata zwrotu nastąpi do 21 dni roboczych od dnia potwierdzenia poprawności zgłoszenia, na numer rachunku podany przez w formularzu zgłoszeniowym. Zakończenie programu nastąpi po wyczerpaniu puli zgłoszeń, tj. 1000 dla odkurzaczy Jet i 1000 dla urządzeń Galaxy. W razie pytań dotyczących rejestracji w programie informacje uzyskamy, pisząc wiadomość e-mail na adres: dla urządzeń Galaxy – [gwarancjacyenysmolar.pl](mailto:gwarancjacyenysmolar.pl), dla Jet – [gwarancjacyenijet@smolar.pl](mailto:gwarancjacyenijet@smolar.pl).



*jura*®

„Świeżo  
mielona, nie  
z kapsułki.”

*R.F.*



Rozkoszuj się jak Roger Federer: na przykład dzięki ekspresowi C8,  
w którego małym formacie kryje się wielka przyjemność.

Roger Federer, Szwajcarska ikona tenisa i ambasador marki JURA od 2006 roku



[jura.com](http://jura.com)

## Prezentuje nowości produktowe w dużym i małym AGD

Produkty marki Vestfrost są dostępne na polskim rynku już od kilku lat. Klientów urzekły gama produktów z linii retro czy lodówki z serii Art Collection zdobione portretami światowych ikon autorstwa Urszuli Clarise. Dynamicznie rozwijająca się marka w ostatnim czasie powiększyła ofertę o nowe urządzenia zarówno w sektorach dużego, jak i małego AGD.



Gości przywitał Andrzej Krop – dyrektor zarządzający polskim oddziałem firmy Vestel.

Absolutnymi nowościami w ofercie marki Vestfrost są pralka oraz suszarka. Wyposażono je w łącznik, który pozwala na praktyczną pionową instalację. Nie zabrakło oczywiście funkcji smart. Poza funkcjonalnymi powiadomieniami czy np. możliwością łatwego wyboru programu pralka będzie miała możliwość wgrania kompletnie nowego programu przygotowanego przez producenta. Dzięki takim aktualizacjom możliwości urządzeń będą stale się rozwijać. Nie zabrakło także praktycznego rozwiązania, jakim jest dozownik detergentu. W suszarce wyjątkowo wygodnym rozwiązaniem jest możliwość zmiany kierunku otwierania drzwiczek. Zajmuje to krótką chwilę i wystarczy nam wkrętek. Nowa chłodziarkozamrażarka dwudrzwiowa w stylizacji retro o szerokości 70 cm to praktyczne rozwiązanie dla klientów oczekujących funkcjonalności, dużej pojemności i ceniących sobie styl. Z kolei model typu french door oferuje nie tylko funkcjonalne rozwiązania w zakresie przechowywania żywności i ergonomię, ale również łatwo komponuje się w kuchennej aranżacji. Nowości nie zabrakło także w segmencie małego AGD. W tej gałęzi Vestfrost koncentruje się przede wszystkim na odkurzaczach oraz oczyszczaczach powietrza, w których znajdzie-

Atrakcyjna stylistyka, funkcjonalne rozwiązania czy energooszczędność to atuty, na których skupiono się, projektując urządzenia Vestfrost.

my innowacyjne rozwiązania. Powietrze powinno być nie tylko czyste, ale i nawilżone, dlatego marka Vestfrost zaprezentowała unikatowe rozwiązanie. Otóż nowe oczyszczacze powietrza VP-A1S60WH i VP-A1S40WH można dodatkowo wyposażyć w moduł nawilżacza ewaporacyjnego, który jest w pełni samodzielnym urządzeniem. To oznacza także swobodę użytkownika, np. po całym dniu nawilżacz możemy zdjąć z oczyszczacza w salonie i zabrać na noc do sy-



Szczegółowo o nowościach w małym AGD opowiedziała Ilona Chłodzińska odpowiedzialna za ten segment w marce Vestfrost.

pialni. Urządzenia wyposażono również w takie funkcje jak sterylizacja UV-C LED czy jonizacja Plasma ION. Odkurzacze pionowe wykorzystują nowoczesne silniki inwerterowe, co oznacza mniejsze zużycie energii i dłuższy czas pracy. Dodatkowo wyposażone są w funkcję mopowania oraz teleskopową rurę z regulacją.



Nowe lodówki, pralki i suszarki zaprezentował Rafał Derecki – category manager MDA CEE marki Vestfrost.

Nowości Vestfrosta dowodzą, że marka kieruje swoją ofertę do coraz szerszego grona odbiorców. Według zapowiedzi przedstawiciele w Polsce w najbliższych miesiącach możemy liczyć na prawdziwą ofensywę produktową duńskiego brandu w różnych segmentach. O wszystkim będziemy informować na bieżąco.



Wystarczy chwila oraz użycie podstawowych narzędzi, żeby zmienić kierunek otwierania drzwi suszarki.



# PROFESJONALIZM W DZIAŁANIU WIARYGODNOŚĆ WE WSPÓŁPRACY

## ZREALIZUJ Z ELEKTROEKO USTAWOWY OBOWIĄZEK ZBIERANIA ZSEE

ElektroEko Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego działa na rynku już od 18 lat. Od początku funkcjonowania systemu zbierania oraz przetwarzania elektrośmieci w Polsce jesteśmy liderem rynku pod względem masy zebranych elektroodpadów. Wieloletnie doświadczenie i znajomość branży, sprawdzona i profesjonalna kadra oraz sprawnie funkcjonujący ogólnopolski system zbierania ZSEE to najważniejsze czynniki stanowiące o skuteczności i jakości naszych działań.

**W ciągu 18 lat zebraliśmy ponad 1,5 mln ton ZSEE**, co stanowi blisko połowę sprzętu pozyskanego dotychczas na rynku. Współpracujemy z profesjonalnymi zakładami przetwarzania z całego kraju zapewniając naszym klientom optymalizację kosztów logistycznych, bezpieczeństwo biznesowe i najwyższy standard usług.

Jesteśmy jedyną polską organizacją odzysku działającą na zasadach not for profit. Oznacza to, że zgromadzone środki finansowe przeznaczamy na rozbudowę systemu zbierania, prowadzenie kampanii edukacyjnych oraz realizację przyjętych od naszych klientów obowiązków ustawowych.



Kompleksowy system  
zbierania ZSEE



Bezpieczeństwo  
i poufność danych



Ogólnopolskie działania  
edukacyjne



Certyfikaty ISO:  
9001:2015 i 14001:2015



Not for profit



Transparentność



Rzetelność i efektywność  
zbierania



Międzynarodowe partnerstwo  
- WEEE Forum i EucoLight



Centrum doradcze



Nagrody i wyróżnienia





# PROMOCJA

## Edukacja

## ekologiczna

# to nasza przyszłość



ORGANIZATOR I TWÓRCA



### Anna Podsiadło

– koordynatorka programu „Moje miasto bez elektrośmieci” ElektroEko Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego SA

**■ Zaczniemy od przedstawienia Państwa organizacji – poprosimy o kilka słów o ElektroEko. Kim jesteście i czym się zajmujecie?**

**Anna Podsiadło:** ElektroEko to największa w Polsce organizacja odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Działamy na rynku już od 18 lat. Od początku funkcjonowania systemu zbierania oraz przetwarzania elektrośmieci w Polsce jesteśmy liderem rynku pod względem masy zebranych elektroodpadów. Wieloletnie doświadczenie i znajomość branży, sprawdzona i profesjonalna kadra oraz sprawnie funkcjonujący ogólnopolski system zbierania ZSEE to najważniejsze czynniki stanowiące o skuteczności i jakości naszych działań. Do tej pory zebraliśmy ponad 1,5 mln ton ZSEE, co stanowi blisko połowę sprzętu pozyskanego dotychczas na rynku. Jesteśmy też jedyną polską organizacją odzysku działającą na zasadach not for profit. Oznacza to, że zgromadzone środki finansowe przeznaczamy na rozbudowę systemu zbierania, prowadzenie kampanii edukacyjnych oraz realizację przyjętych od naszych klientów obowiązków ustawowych.

**■ Kampanie edukacyjne?**

Tak, działania z obszaru CSR, GOZ i ESG, a w szczególności związane ze zrównoważonym rozwo-

jem, są wpisane w naszą misję. Prowadzimy największy w Polsce program łączący zbieranie ZSEE z edukacją ekologiczną – „Moje miasto bez elektrośmieci”. W ramach projektu współpracujemy z przedstawicielami gmin oraz społecznościami lokalnymi.

**■ Proszę coś więcej powiedzieć o programie „Moje miasto bez elektrośmieci”. Co to za program i do kogo jest skierowany?**

„Moje miasto bez elektrośmieci” to największy w Polsce i najdłużej działający program łączący zbieranie zużytych sprzętów elektrycznych i elektronicznych (ZSEE) z edukacją na temat prawidłowego postępowania z elektrośmieciami. W zasięgu naszych działań edukacyjnych znalazł się co czwarty Polak, a bezpośrednio w naszym programie uczestniczy już ponad 5,5 tys. uczestników. W pierwszym etapie program realizowany był wyłącznie przez placówki oświatowe, obecnie dołączać mogą instytucje i organizacje różnego typu. Uczestnicy mają zapewniony dostęp do bezpłatnych materiałów edukacyjnych oraz mogą korzystać z naszego autorskie-

go Funduszu Oświatowego, który zasilany jest całkowicie ze zbiórek elektrośmieci.

**■ Czym jest ów Fundusz Oświatowy?**

Fundusz Oświatowy jest kluczowym elementem programu „Moje miasto bez elektrośmieci”. Daje on uczestnikom możliwość uzyskania dodatkowego finansowania ich statutowych celów. Każda zebrana tona zużytego sprzętu to 600 zł w formie kart podarunkowych lub na dowolnie wybrane wyposażenie. Obecnie to najlepsza oferta na rynku!

**■ Na czym polega Fundusz Oświatowy w praktyce?**

Wytłumaczę na przykładzie. Jeśli placówka marzy się tablica multimedialna lub projektor, ale nie może pozwolić sobie na zakup tak drogiego sprzętu ze środków własnych, może organizować zbiórki elektrośmieci od rodziców i mieszkańców. My ten zebrany sprzęt odbierzemy bezpłatnie, zaś placówka otrzyma punkty Funduszu Oświatowego (1 punkt za każdy zebrany kilogram elektrośmieci), które wymieni na wymarzone wyposażenie.





**Wspomniała Pani, że grono uczestników programu jest szerokie. Poza placówkami mogą do programu zgłaszać się także instytucje i organizacje? Jakiego typu?**

Tak, od roku 2023 r. do programu mogą dołączać instytucje i organizacje różnego typu. Licznie zgłaszają się kluby sportowe, koła gospodyń wiejskich, ochotnicze straże pożarne, ale również sołectwa, domy kultury, biblioteki, fundacje czy stowarzyszenia. Wśród uczestników są także lokalne teatry i muzea, mamy nawet zgłoszony zamek. Ta lista jest bardzo długa. Wciąż jednak najliczniejszą grupę stanowią placówki oświatowe, bo to z myślą o nich powstał nasz program. Cześć szkół podstawowych aktywnie realizuje założenia programu już od początku jego istnienia, czyli od 2012 r. Korzystając z naszego Funduszu Oświatowego, wyposażały swoje placówki w tablice multimedialne, projektory i inne niezbędne wyposażenie o znacznej wartości.

**Czy firmy mogą być uczestnikami programu?**

Firmy na ogół mają ograniczone możliwości, jeśli chodzi o zbiórki elektrośmieci. Mogą dołączyć do projektu jako uczestnik i korzystać z naszego Funduszu Oświatowego, czyli organizować zbiórki, zbierać punkty i wymieniać je na nagrody, jednak częściej decydują się na wspieranie uczestników programu przez przekazanie swojego sprzętu inwentarzewego na rzecz wybranego uczestnika programu (np. fundacji czy wybranej szkoły).

**To ciekawa inicjatywa. Jak dołączyć do programu lub jak można pomóc uczestnikom programu „Moje miasto bez elektrośmieci”?**

Żeby dołączyć do programu, wystarczy wypełnić formularz zgłoszeniowy na [www.moje-miasto-bez-elektrosmieci.pl](http://www.moje-miasto-bez-elektrosmieci.pl) i rozpocząć akcję zbierania. Żeby wesprzeć uczestników programu, wystarczy zgłosić odbiór firmowego sprzętu za pośrednictwem strony [www.elektroniczne-odpady.pl](http://www.elektroniczne-odpady.pl). W formularzu zgłoszenia odbioru należy wybrać jednego uczestnika, któremu chcemy przekazać punkty za odebrany od firmy sprzęt (1 kg ZSEE = 1 punkt FO). To wszystko!

**Żeby dołączyć do programu wystarczy wypełnić formularz zgłoszeniowy na [www.moje-miasto-bez-elektrosmieci.pl](http://www.moje-miasto-bez-elektrosmieci.pl) i rozpocząć akcję zbierania.**

Pomaganie z programem „Moje miasto bez elektrośmieci” jest proste i daje dużo satysfakcji. Sprzęt trafi do specjalistycznych zakładów przetwarzania, firma w zgodzie z prawem pozbędzie się elektroodpadów, a uczestnik programu otrzyma punkty na realizację swoich statutowych celów (np. szkoła otrzyma nowe wyposażenie sal lekcyjnych, klub sportowy – wymieni sprzęt, fundacja kupi nową drukarkę).

**Jaki jest zasięg i czas trwania programu?**

Program ma zasięg ogólnopolski. Przyjmujemy uczestników nie tylko z miast (na co wskazywała by nazwa programu), ale także z małych miejscowości i wsi. Program ma też charakter ciągły. Raz



zgłoszony uczestnik jest z nami do czasu, aż uzna, że wszystkie elektrośmieci w jego okolicy są już przekazane do recyklingu lub gdy osiągnie wyznaczone cele, korzystając z naszego Funduszu Oświatowego.

**Co wyróżnia program „Moje miasto bez elektrośmieci”?**

Po pierwsze: jesteśmy liderem edukacji ekologicznej. Nasz program wciąż jest najchętniej realizowaną akcją na temat prawidłowego postępowania z elektrośmieciami – z liczbą 5500 uczestników. Po drugie: mamy najlepszą ofertę na rynku – aż 600 zł za tonę elektrośmieci na dowolnie wybrane wyposażenie, do tego najniższa minimalna masa zbiórki – 250 kg dla całej Polski i tylko 50 kg dla Warszawy. Po trzecie: nasz autorski Fundusz Oświatowy to realne wsparcie finansowe dla naszych uczestników. Tylko w ubiegłym roku wymienili oni punkty Funduszu Oświatowego na pomoce dydaktyczne o wartości przekraczającej 650 tys. zł. Ale to nie wszystko. Dostarczamy uczestnikom bezpłatne materiały do promocji zbiórek, takie jak banery na ogrodzenia, plakaty, kartonowe opakowania na drobne elektrośmieci lub na zużyte baterie. Dzięki



tych sprzętów, bo do gminnego PSZOK-a jest daleko, no i pozbycia się własnych inwentarzewych sprzętów w sposób zgodny z prawem przy jednoczesnej możliwości wsparcia innych uczestników. Dzięki zbiórkom realizowanym przez uczestników programu „Moje miasto bez elektrośmieci” tylko w minionym roku zebraliśmy ponad 1 000 000 kg elektrośmieci. Sprzęt, który nie trafił na wysypiska śmieci czy do spalarni, lecz został prawidłowo przetworzony, a odzyskane surowce mogły posłużyć do produkcji nowych przedmiotów czy urządzeń. Wszystkie te powody sprowadzają się do dbania o środowisko i tworzą dobry klimat.

**A to korzyść największa dla nas wszystkich!**

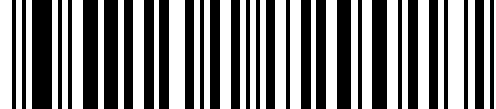
To prawda. Czyste środowisko i ochrona surowców naturalnych to korzyść dla całego społeczeństwa, dlatego warto włączać się i wspierać tego typu aktywności. Dziękujemy i zachęcamy wszystkich do włączania się do programu „Moje miasto bez elektrośmieci”.

Rozmawiał Piotr Krakowiak

**Sieciowe  
odkurzacze  
workowe i bezworkowe**







zelmer



Fot. Zelmer

Na rynku odkurzaczy hitami są modele akumulatorowe oraz roboty. Jednak tradycyjne sieciowe odkurzacze workowe i bezworkowe to wciąż duży segment branży. Wybierają je konsumenci ceniący niezawodność, dużą siłę ssania oraz przystępną cenę.

**C**o więcej, również w nich nie brakuje nowoczesnych funkcji. Producenci stosują wydajne systemy filtracji czy praktyczne rozwiązania, jak elektroniczna regulacja siły ssania. To, czy powinniśmy wybrać odkurzacza workowy czy bezworkowy, zależy od naszych preferencji. Oba rozwiązania mają swoje zalety. Dlatego warto się nimi zapoznać, aby wiedzieć, które atuty mają znaczenie.

### Konstrukcja odkurzacza

Urządzenia różnią się budową oraz sposobem obsługi bezpośrednio z tego wynikającym. Dostępne są zatem przede wszystkim modele poziome, które różnią się między sobą m.in. mocą, budową

**MIELE**  
Complete C3



oraz sposobem obsługi. Mogą być małe i kompaktowe, jak też średnie czy duże. Zaletą modeli workowych poziomych jest ich duża przystępność cenowa oraz stosunkowo łatwe ich przechowywanie. Czyszczenie urządzenia ogranicza się jedynie do systematycznej wymiany lub czyszczenia worka. Poziome wyposażone są też w kółka (choć nie tylko), by łatwiej się poruszały po różnych powierzchniach posiadki oraz wygodne, regulowane rury, które można dostosować do wzrostu osoby sprzątajacej, co jest niezwykle istotne dla kręgosłupa. Jednak w przypadku starszych modeli, a te są ciągle jeszcze w wielu gospodarstwach domowych (odkurzacze niektórych firm potrafią bezusterkowo działać nawet przez kilkanaście lat w domach osób starszych), trzeba się było pochylać, by



**ADLER**  
AD 7041

dobrze odkurzyć mieszkanie, obecnie to wspomniane rury i dobre uchwyty chronią nasz kręgosłup. Jedne z nich sterowane są z korpusu (trzeba się pochylać, by je uruchomić), inne natomiast z uchwyty, jeszcze za pomocą... pilota, czyli na odległość. Konstrukcja pionowa praktycznie nie występuje już w modelach workowych. Takie odkurzacze zazwyczaj korzystają z dobrodziejstw technologii cyklonowej.

### Parametry odkurzaczy

Od parametrów, oczywiście, nie uciekniemy. Dlatego warto znać kilka podstawowych. Znacznie ułatwiają one wybór sprzętu odpowiedniego do potrzeb.

■ **Moc wejściowa** – nazywana jest także mocą znamionową i odnosi się do mocy pobieranej przez urządzenie.

Jest to moc elektryczna pobierana z sieci, a oznaczenie i nazwa jednostki to wat [W].

■ **Moc ssania** – oznacza moc mechaniczną wciąganego powietrza – podawana jest w airwatach [W]. Pozwala oszacować efektywność odkurzacza (rzeczywistą jego funkcję) przez moc ssania, a nie przez moc pobieraną. Przy zakupie urządzenia należy się kierować jej wartością.

## Odkurzanie z filtrem wodnym i cyklonowym – Thomas DryBox Amfibia Pet



Firma Robert Thomas znana jest z produkcji najlepszej jakości odkurzaczy, co potwierdza dostępny w jej ofercie model DryBox Amfibia Pet. Należy on do najbardziej zaawansowanych odkurzaczy w ofercie firmy. Siła urządzenia tkwi w jego wszechstronności, ponieważ jest to sprzęt unikatowy, z możliwością skorzystania zarówno z filtra cyklonowego, jak i wodnego. Filtr cyklonowy można wykorzystać do szybkiego codziennego odkurzania. Specjalna

konstrukcja pojemnika pozwala na oddzielenie dużych zanieczyszczeń od drobnego alergicznego pyłu oraz higieniczne pozbywanie się zanieczyszczeń. Z kolei filtr wodny zatrzymuje praktycznie wszelkie zanieczyszczenia oraz delikatnie nawilża powietrze. Jest więc rozwiązaniem idealnym np. dla alergików. Odkurzacza został również wyposażony w funkcję prania. W zestawie znajdziemy ssawki do prania tapicerki i dywanów, a także płyn do prania dywanów i tapicerki Thomas ProTex. Funkcjonalnym dodatkiem jest szczotka do prania dywanów z nakładką do zbierania wody oraz mycia podłóg twardej. Dywany po zabiegu czyszczenia na mokro są odświeżone, czyste oraz praktycznie suche. Szczotka ta umożliwia także zebranie rozlanych płynów oraz umycie podłóg twardej, np. z kamienia czy terakoty. Jak wskazuje nazwa, DryBox Amfibia Pet to urządzenie kierowane do posiadaczy zwierząt. Stąd też obecność takich dodatków jak turboszczotka, która pozwala

z łatwością pozbyć się sierści z dywanów czy wykładzin. Bogactwo funkcji sprawia, że Thomas DryBox Amfibia Pet jawi się jako urządzenie kompletne, które kompleksowo



pozwala zadbać o higienę w domu, a dla alergików czy posiadaczy zwierząt jest to sprzęt praktycznie niezbędny.







**THOMAS**  
**Cycloon Hybrid LED Parquet**

■ **Rodzaj filtrów** – rodzaj zastosowanych filtrów oraz całych systemów filtracyjnych w urządzeniu jest szalenie istotny, zwłaszcza gdy w domu są małe dzieci, alergicy lub osoby chorujące na astmę. Jeśli zdecydujemy się na model z gorszej jakości filtrami, spora część zebranych zanieczyszczeń trafi z powrotem do pomieszczenia z powietrzem wylotowym ja-



**ZELMER ZVC251 Edek**

ko rozpylone drobiny, co kompletnie mija się z celem sprzątnięcia i jest bardzo niekorzystne dla naszego zdrowia.

■ **Pojemność zbiornika/worka na kurz** – od pojemności zbiornika lub worka na kurz zależy to, jak często będzie trzeba go opróżnić.

**AMICA**  
**VM 1032 Ora**



W modelach cyklonowych zasilanych sieciovym jest to zazwyczaj do 3 l. Często zbiorniki są transparentne, więc można łatwo kontrolować ich stan zapełnienia. Worki mogą mieć pojemność nawet 5 l lub więcej, zazwyczaj są jednorazowe co umożliwia higieniczne opróżnianie.

**Pogromca kurzu – Zelmer ZVC261 Tadek**



Odkurzacz workowy Zelmer ZVC261 Tadek o mocy 800 W zapewnia mocne ssanie, które efektywnie usunie kurz i brud z każdego kąta domu. Dzięki regulowanej mocy urządzenie świetnie radzi sobie z różnorodnymi powierzchniami – od twardych podłóg aż po delikatne dywany. Dzięki pojemności worka wynoszącej 2,5 l możemy sprzątać dłużej bez konieczności jego ciągłej wymiany. Wydajny filtr EPA chroni nie tylko przed kurzem, ale również przed drobnoustrojami. Nie musimy się już martwić, że zawartość worka wydostanie się z wydmuchiwanym powietrzem na zewnątrz. Delikatna szczotka z miękkim włosiem doskonale poradzi sobie z czyszczeniem parkietu. Można ją również użyć do usuwania kurzu i zabrudzeń z paneli, drewnianych desek, terakoty czy wykładziny PCW. Dodatkowo w zestawie znajdziemy wy-



■ **Zasięg pracy** – w odkurzaczu sieciowym jest zależny od długości przewodu, rury i węża ssącego. Im zasięg jest większy, tym rzadziej odkurzacz musimy przepinać między gniazdkami.

**Odkurzacze bezworkowe**

W odkurzaczach bezworkowych ssanie wytwarzane jest dzięki zastosowaniu siły odśrodkowej, nazwanej efektem cyklonu. Śmieci zasysane są do specjalnego pojemnika, który należy opróżnić po zapełnieniu. Znakiem rozpoznawczym tej grupy urządzeń jest przezroczysty pojemnik, pozwalający na kontrolę ilości znajdujących się wewnątrz zanieczyszczeń. Zazwyczaj wykonany jest z tworzywa sztucznego. Odkurzacze

**MIELE**  
**Boost CX1 Parquet PowerLine**



godną ssawkę szczelinową 2 w 1 – z jej pomocą z łatwością wyczyścimy przestrzenie między meblami i np. żaluzje. Szczotka uniwersalna 2 w 1 doskonale poradzi sobie z odkurzaniem zarówno dywanów, jak i twardych podłóg. Dodatkowo bliźniaczy model Zelmer ZVC262 Tadek w zestawie ma miniturboszczotkę, która znakomicie radzi sobie np. z usuwaniem sierści zwierząt. Odkurzacz wyposażony jest w miękkie, gumowane koła, doskonale sprawdzające się na różnych powierzchniach. Długość metalowej teleskopowej rury łatwo dostosujemy do wzrostu użytkownika.

z grupy bezworkowych można podzielić na dwa zasadnicze rodzaje:

■ **cyklonowe** – zasysane powietrze jest wprowadzane w pojedynczy ruch wirowy, a ogromna siła odśrodkowa oddziela zanieczyszczenia, które zbierają się w pojemniku;

■ **multicyklonowe** – technika ta oddziela kurz, często wielokrotnie, w wirujących i mieszających się strumieniach powietrza w wielu małych cyklonach. Dzięki temu siły odśrodkowe są zwielokrotnione, przez co kurz opada na dno zbiornika efektywniej.

Odkurzacz bezworkowy pracuje ze stałą siłą ssania. Do tego typu urządzeń nie trzeba systematycznie dokupować worków, co ma

Fot. Zelmer



Fot. Thomas

Praktycznym wyborem może być odkurzacz z filtrem wodnym, który ma również możliwość użytkowania z workiem lub filtrem cyklonowym.

wplyw na mniejsze wydatki związane ze sprzątaniem, ale należy pamiętać o wymianianiu filtrów. Samo czyszczenie takiego odkurzacza wyposażonego w pojemnik jest bardzo proste – wystarczy wyjąć zbiornik zgodnie z instrukcją i wysypać zawartość. Dobrze jest potem wypłukać pojemnik i osuszyć go. Jest jeszcze jedna zaleta – jeżeli pojemnik wykonany został z przezroczystego tworzywa, to dokładnie widać



**AMICA**  
VM 1058 Surazo

stan jego zapelnienia. To samo, co dla niektórych jest zaletą, dla innych może okazać się wadą. Mowa o konieczności regularnego opróżniania pojemnika na śmieci. Warto to robić z dwóch powodów – po to, aby nieczystości nie zalegały i nie wydzielaly nieprzyjemnego zapachu oraz aby urządzenie nie traciło siły ssania zapchane ponad normę (wtedy siłą rzeczy efektywność musi się zmniejszyć). Warto też pamiętać, że modele te nie do końca zalecane są osobom o silnej alergii. Zbiorniki tego typu nie są zwykle konstruowane ja-



**BOSCH** Serie 2 BGLS2BA3H

ko szczelne i sam proces otwierania czy opróżniania zbiornika jest alergogeny.

### Użytkowanie odkurzacza workowego

Worko wymaga kontroli zapelnienia, a więc pamiętania o tym, jaki jest aktualny jego stan. Oczywiście w nowszych modelach mówią nam o tym wskaźniki, ale nie można ich lekceważyć, ani o nich zapominać, co niestety zdarza się wielu osobom – wskaźnik sobie, użytkownik sobie. Pomijamy już kwestię tych, montowanych na zewnętrz (w przypadku modeli pionowych), zresz-

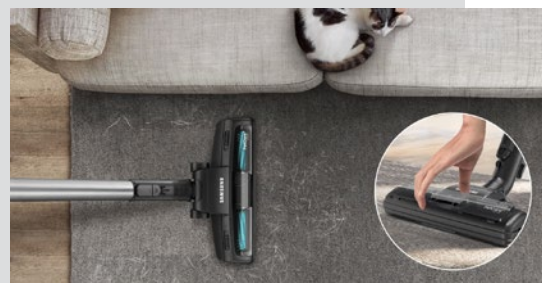


**ZELMER** ZVC334 Kuba

## Dla posiadaczy zwierząt – Samsung VC07K51L9H1 Pet Care Edition

Zasilany sieciowo odkurzacz bezworkowy Samsung VC07K51L9H1 Pet Care Edition to doskonały wybór dla posiadaczy zwierząt domowych. Urządzenie jest wygodne w obsłudze, w ręczce

umieszczono regulację siły ssania, a silnik oferuje moc 750 W. Nie zabrakło także efektywnego filtra HEPA, dbającego o to, żeby kurz i brud pozostały w pojemniku o objętości 2 l. Szczotka Pet Care Brush została wyposażona w potężną turbinę, która obraca szczotkę bębnową, sprawiając, że zbiera ona sierść zwierząt domowych z jeszcze większą dokładnością, głębiej penetruje strukturę dywanu, usuwając wdeptany brud i alergeny. Ponadto zdejmowana górna pokrywa ułatwia utrzymanie urządzenia w czystości. Szczot-



ka Mini Pet Care Tool ułatwia usunięcie sierści zwierząt domowych z kanap, łóżek i materacy. Obrotowa gumowa szczotka znacznie ogranicza ilość włosów wplątanych w szczotkę bębnową. Dodatkowo kompaktowa konstrukcja urządzenia umożliwia łatwe manewrowanie nawet na niewielkich powierzchniach.

Fot. Samsung





**THOMAS**  
Aqua+ Multiclean X10 Parquet

ta i jedne, i drugie wymagały i nadal potrzebują systematycznej wymiany. Dlaczego? Przepel-niony worek, to mniej skuteczne odkurzanie, bo-wiem gorzej wciągane są zanieczyszczenia. Żle dobrany worek, to kurz trafiający do komory od-



**CONCEPT VP8076 Solido**

kurzacza, a przez to nawet zagrożenie dla silni-ka, co może skutkować zmniejszeniem trwałości urządzenia. Komu zdarzyło się niewłaściwie do-brać worek dla danego modelu, ten dosko-nale rozumie problem. Tymczasem to nie wszystko. Systematyczna wymiana wor-ka, to wbrew pozorom spore obciążenie dla budżetu domowego, zwłaszcza dla tych, którzy mają dzieci i zwierzęta, więc dokładne i częste odkurzanie mieszkania jest niezbędne. Oczywiście można sko-rzystać w takim przypadku z worka tek-stylnego, który ma otwierany cały dół (za-mykany jest listwą) dla łatwości opróżnia-nia, jednak nie po to odświeżamy w domu powietrze, by potem „wpuszczać” kurz do wnętrza. A jeśli nawet robimy to w śmiet-niku, to mało, kto lubi „wciągać” pył do własnych płuc, a w do-datku trzeba specjalnie wychodzić do śmietni-ka, jeśli jest na zewnątrz.

**ZELMER**  
Antek ZVC3502N



## Ekologiczne odkurzanie – Bosch Serie 4

Na kwestię ekologii wpływa nie tylko zużycie energii przez urządzenie, ale również to, jakiego pochodzenia były materiały, z którego je wyko-nano. Linia Bosch Serie 4 oferuje 5 modeli odkur-zaczy w 4 wersjach kolorystycznych. Udział wy-korzystanych materiałów z recyklingu, w zależ-ności od modelu, sięga od 30 do 38 proc. Opa-kowanie każdego urządzenia wykonano w 95 proc. z papieru pochodzącego z recyklingu i na-daje się ono w 100 proc. do ponownego prze-tworzenia. Odkurzacze, w zależności od mode-lu, wyposażono w filtr HEPA, który usuwa z po-wietrza bardzo małe cząstki pyłu i innych zanie-czyszczzeń. To szczególnie ważne dla osób z aler-giami. Filtry HEPA wyróżniają się dużą skutecz-nością, a w odkurzaczach marki Bosch są one zmy-walne, co zapewnia długą użyteczność. Ram-ka filtra jest wykonana w 100 proc. z tworzywa sztucznego pochodzącego z recyklingu. Dodat-kowo jest ona wielokrotnego użytku – jeśli za-jdzie potrzeba wymiany filtra, po prostu wymie-niamy jego wkład, pozostawiając ramkę. Zmniej-szamy w ten sposób dodatkowe koszty i oszczę-dzamy materiały związane z jego wymianą. Kluc-zową cechą nowych odkurzaczy Bosch Serie 4



jest ich długotrwała jakość – producent zapew-nia, że są one zaprojektowane i testowane pod kątem 10 lat użytkowania. Dodatkowo dla kom-fortu użytkownika Bosch wyposażył urządzenia w praktyczne akcesoria, takie jak specjalne szczot-ki do twardych podłóg czy turboszczotki do sku-tecznego odkurzania dywanów oraz system Po-werControl, zapewniający optymalną skutec-zność odkurzania na wszystkich rodzajach podłóg dzięki łatwej regulacji mocy silnika. Dzięki swojej konstrukcji odkurzacz jest lekki. Nie potrzeba du-żo wysiłku, by go przenieść lub odkurzyć schody. Duża pojemność worka na kurz zapewnia rzad-szą wymianę i oszczędność pieniędzy.

Fot. Bosch

Dodajmy jednak, że worki jednorazowe są roz-wiązaniem bardzo higienicznym. Otwór wlotowy zazwyczaj jest zamykany klipsem, więc po usunięciu worka nie mamy praktycznie żadne-go kontaktu ze zgromadzonymi w nim zanie-czyszczzeniami.

### Filtracja w odkurzaczach

Producenci odkurzaczy stosują nie jeden, a kil-ka filtrów, by mieć niemal 100 proc. pewności, że nic się z odkurzacza nie wydostanie. Zbiorni-ki na zanieczyszczenia różnią się przede wszyst-kim budową. Poza pojemnikiem lub workiem zatrzymującym zanieczyszczenia stosuje się dodatkowe filtry. Drugi etap filtracji polega na zatrzymaniu tych drobinek, które przedosta-ły się przez zbiornik. Tutaj stosuje się



**MPM MOD-27**



### CONCEPT VP8226 Refresh Parquet

filtr ochrony silnika, do którego nie może przedostać się kurz czy pył. Pozbawione większych zanieczyszczeń powietrze natrafia na filtr, który ma strukturę gąbki. To na tym etapie zatrzymywane są te pozostałości, które mogłyby doprowadzić do przegrzania silnika. Ostatni etap dotyczy tak naprawdę wydmuchiwanego przez odkurzacz powietrza. Tutaj najczęściej stosuje się dobrej jakości filtry EPA lub HEPA. Im wyższe oznaczenie cyfrowe, np. 14, tym lepiej. Skrót EPA czytamy jako Efficiency Particulate Air, co można przetłumaczyć jako wysokosprawny (wysokowydajny) filtr powietrza. HEPA to z kolei skrót od High Efficiency Particulate Air, a więc „filtr najwyższej sprawności”. Filtry te charakteryzują się bardzo dużym stopniem filtracji i są w stanie zatrzymać nawet 99,97 proc. zanieczyszczeń. W dobrej klasy odkurzaczach najczęściej stosuje się filtry HEPA 13 i HEPA 12.

W związku z tym, że niektóre filtry trzeba wymieniać, a inne także prać, warto wiedzieć, gdzie się znajdują. Jeśli chodzi o miejsce montażu, wyróżnia się dwa filtry: wlotowe i wylotowe. Oba spełniają określone zadania. To, jakie dają rezultaty, zależy m.in. od miejsca, w którym są umieszczone. Filtry wlotowe w odkurza-



Fot. MPM

*Zanieczyszczenia zgromadzone w worku możemy łatwo i higienicznie usunąć.*

czu bezworkowym znajdują się w pojemniku na zanieczyszczenia i mają postać filtrów piankowych z gąbki, które skutecznie wylapują kurz i są łatwe w czyszczeniu. Filtry wylotowe można znaleźć za silnikiem, natomiast ich zadanie polega na oczyszczaniu wydmuchiwanego już powietrza. W zależności od modelu umiejscowione są w górnej lub tylnej części korpusu i osłonięte specjalną, wyjmowaną kratką. Bardzo często, w zależności od urządzenia, producenci oferują różne typy filtrów wylotowych. Mogą to być klasyczne filtry HEPA lub tzw. mikrofiltry. Te ostatnie są tak skonstruowane, że nie trzeba ich wymieniać.

### Zalety i cechy worków

Dobrze wykonany worek to taki, który jest maksymalnie wydajny i zapełnia się w całości, musi być zatem odpowiednio skonstruowany. Najczęściej składa się z kilku lub kilkunastu warstw o różnej strukturze, która pozwala na zatrzymanie zanieczyszczeń różnej wielkości. Przedostające się do wnętrza śmieci zostają zatrzymane we wnętrzu również dzięki szczelnemu zamknięciu. Dostępne w sprzedaży worki różnią się materiałem wykonania, pojemnością, rodzajem zamknięcia, a także niektórymi właściwościami. Warto przyjrzeć się im bliżej, aby wybrać produkt najlepiej pasujący do konkretnego modelu odkurzacza oraz środowiska, w jakim odkurzacz pracuje. Worek pełni funkcję filtra zatrzymuje bowiem główne zanieczyszczenia i brud. Jeśli jest źle dobrany lub przepelniony, wpływa na zmniejszenie siły ssania, a także na sposób działania całego urządzenia i może doprowadzić do przegrzania silnika. Dlatego też tak ważna jest jego systematyczna wymiana. W sprzedaży są dostępne dwa rodzaje worków: jedno i wielokrotnego użytku. Ich rodzaj ma ścisły



CAMRY  
CR 7039

z wiązek z materiałem, z jakiego są wykonane. Dużą zaletą worków jednorazowych jest wygoda użytkowania – wystarczy je wyciągnąć z komory i wyrzucić. Worki papierowe należą do produktów jednorazowego użytku, których nie trzeba opróżniać – wystarczy je wymienić. Wykonane są z jednej lub kilku warstw papieru, które przepuszczają powietrze, zachowując odpowiednie parametry filtracji. Trzeba pamiętać, że są one mniej odporne na uszkodzenia, a wssanie ostrych przedmiotów czy szkła może doprowadzić do ich przerwania. Stosując je, nie można wciągać także wody czy jakichkolwiek innych cieczy, substancji łatwopalnych lub mogących spowodować zapłon, np. niedopałków czy gorącego popiołu.



### BOSCH Serie 4 BGLS4POW2



SAMSUNG



# Bespoke Jet™ AI

## Nasz najmocniejszy odkurzacz bezprzewodowy



**Do 280 W<sup>1</sup> mocy ssącej**

Wysoka skuteczność na różnych rodzajach powierzchni



**Do 160 min<sup>2</sup> czasu pracy**

2 baterie w zestawie – lekka i długodziałająca



**Dostosowanie mocy ssącej do rodzaju powierzchni**

Tryb odkurzania AI



**Automatyczne opróżnianie pojemnika na kurz**

Stacja czyszcząca All-in-one

[bespokejetai.samsung.pl](https://bespokejetai.samsung.pl)

<sup>1</sup> Na podstawie badań przeprowadzonych przez Korea Testing Laboratory, zgodnie z normą IEC62885-4: 2020. Pomiar dokonany przy użyciu standardowej końcówki, pustego pojemnika na kurz, trybu Jet i w pełni naładowanej baterii o dużej pojemności. Wyniki porównano z deklarowaną mocą ssącą bezprzewodowych odkurzaczy typu stick o mocy ssącej do 200 W dostępnych na rynku (na podstawie danych o sprzedaży w okresie od stycznia do grudnia 2022 roku, opracowanych przez niezależny instytut badań rynkowych). Wyniki mogą się różnić w zależności od rzeczywistego użytkowania.

<sup>2</sup> Łączny czas pracy przy użyciu obu baterii, przy wykorzystaniu minimalnego poziomu mocy, bez użycia elektroszczotki.

Worki tekstylne można podzielić na jedno- lub wielokrotnego użytku. Te drugie to modele płócienne, które obecnie są rzadkością. Większą popularnością cieszą się modele jedнокrotnego użytku, wykonane z syntetycznych włókien czy np. runa owczego i składające się z kilku warstw, dzięki czemu mają wysoki stopień filtracji, dużą chłonność i nie ograniczają intensywności przepływu powietrza. Odpowiednie prowadzenie powietrza sprawia, że zanieczyszczenia są równomiernie rozprowadzane na całej ich powierzchni, co nie tylko zwiększa ich wydajność, ale także przedłuża trwałość nawet o 20 proc., a nawet pełni funkcję ochronną. Skuteczność takich worków wynosi nawet 99,9 proc.

Jednym z ważniejszych parametrów worków jest pojemność, która wiąże się z wielkością komory odkurzacza. Część producentów odkurzaczy ma w ofercie worki przeznaczone do konkretnych modeli, część stosuje produkty uniwersalne. Pojemność zazwyczaj waha się od 2,5 do 6 l. Trzeba pamiętać, że niektóre worki mają tzw. dodatkową komorę lub zwiększoną pojemność (XXL) oraz przystosowane są do spełniania konkretnych zadań, np. pochłaniania nieprzyjemnych zapachów. Worki stanowią pierwszy etap filtracji i pochłaniają największe zanieczyszczenia. W każdym odkurzaczu znajdują się specjalne mocowania lub wypust-

ki ułatwiające ich montowanie. Obowiązkowym elementem każdego modelu jest tzw. płytka (najczęściej jest z tektury, ale może być z tworzywa), którą stosuje się zarówno w workach papierowych, jak i tekstylnych. Spełnia ona kilka funkcji: umożliwia zamontowanie worka, jest rodzajem „zaworu” zatrzymującego kurz i drobinę, a dzięki otworowi umożliwia przedostanie się zanieczyszczeń. W wypadku worków wielokrotnego użytku najczęściej stosuje się listwę zamykającą. Ciekawym rozwiązaniem są higieniczne zamknięcia, rzadsze jest instalowanie na worku specjalnego kapsla, którego zamknięcie również zapobiega wydostawaniu się kurzu.

### Szczotki i ssawki

Zasadniczo wyróżnia się dwa typy końcówek: szczotki i ssawki. Różnią się one obecnością lub brakiem włosia zbierającego zanieczyszczenia i kurz. Jeśli chodzi o rozróżnienie poszczególnych nasadek i ich nazewnictwo, trzeba pamiętać, że często to, co jeden producent uznaje za szczotkę, inny określa jako ssawkę. Szczotki z miękkim włosiem idealnie sprawdzają się podczas odkurzania powierzchni, które łatwo zarysować. Parkiet, płytki czy panele wymagają zastosowania końcówek z włosiem lub materiałowymi wkładkami, które zapobiegają powstawaniu rys. Z kolei dywany czy tapicerkę łatwiej wyczyścić, stosując końcówki ze specjalnymi wypustkami, które ułatwiają wydobywanie zanieczyszczeń czy np. sierści.

Wyróżnia się trzy podstawowe rodzaje szczotek:
 

- **uniwersalne** – to modele wyposażone w przełącznik do podłóg twardych i miękkich. Regulowana długość włosia pozwala dostosować parametry do rodzaju czyszczonej powierzchni, ale nie tylko;

W ich wnętrzu znajduje się obracający się wałek, który wraz ze szczotkami napotkane śmieci nagarnia w kierunku otworu ssącego w końcówce. Doskonale sprawdzają się podczas usuwania zabrudzeń, np. z dywanów, czy zbierania włosów i sierści zwierząt;

■ **elektroszczotki** – są najbardziej zaawansowane, mają spiralny obrotowy element pokryty włosiem, który napędzany jest własnym silnikiem, co znaczy, że można wyłączyć taką szczotkę, gdy odkurzacz nadal pracuje, i używać jej jako klasycznej. Dzięki wbudowanemu silnikowi skuteczność odkurzania nie zależy już od mocy odkurzacza, jednak można je stosować jedynie w tych modelach, które mają specjalne gniazdo do ich podłączenia. Decydując się na zakup urządzenia z elektroszczotką, warto wybrać taką, która ma możliwość ustawienia poziomu wysokości lub dodatkowe oświetlenie.

**MPM MOD-52**



**MPM MOD-51**



■ **turboszczotki** – stworzono je z myślą m.in. o właścicielach zwierząt. W przeciwieństwie do klasycznych szczotek te napędza siła ssąca odkurzacza – ich skuteczność zależy od natężenia przepływu powietrza. Turboszczotki wykorzystują prosty mechanizm obracającej się rolki, która jest wprowadzana

## Cicha praca i wygodne użytkowanie – Amica VM 7004 Suracon Pet Plus

Wygłuszająca obudowa oraz konstrukcja silnika odkurzacza Amica VM 7004 Suracon Pet Plus zostały zaprojektowane z myślą o jak najcichszej pracy. Moc urządzenia to 700 W, a worek na kurz ma pojemność 3 l. O jego zapelnieniu poinformuje umieszczony na obudowie wskaźnik. Elektroniczna regulacja mocy pozwoli nie tylko sprawniej i skuteczniej odkurzać różnego rodzaju podłoga, ale też oszczędzić na rachunkach za energię. Przyciski znajdujące się w ręczce pozwalają na komfortowe włączanie, wyłączanie i regulowanie mocy odkurzania. Regulacja mocy w uchwycie umożliwia szybką reakcję, jeśli wciągniemy odkurzaczem zabawkę dziecka lub zasłonę. Dołączona turboszczotka została stworzona z myślą o miłośnikach zwierzątek. Wyposażona jest w specjalny obrotowy wałek napędzany strumieniem powietrza, który zwiększa siłę ssącą, by ułatwić skuteczne



zbieranie zabrudzeń. Wyczyścimy dywany z sierści i włosów szybciej, łatwiej i przyjemniej. Codzienne

sprzątanie staje się proste i wygodne dzięki ssawce PET, dołączonej do odkurzacza. Jest ona wyposażona w specjalne wysuwane igielki, skutecznie wylapujące sierść pozostawioną na tapicerce. Ssawka pozwala również na wyczesanie psów i kotów bez bałaganu, ponieważ sierść trafia bezpośrednio do odkurzacza.





The MPM logo is displayed in white, italicized, sans-serif font within a red rectangular box.

## Mistrz sprzątania wjeżdża na salony

Przekonaj się, jak wygodne i efektywne jest sprzątnięcie z **odkurzaczem bezworkowym MOD-61**.

### Co charakteryzuje model MOD-61?

1. **Bezworkowa technologia:** koniec z kłopotliwą wymianą worków! Odkurzacz jest wyposażony w **pojemnik na kurz o poj. 2,5l**, który swobodnie opróżnisz.
2. **Moc, która zachwyca:** **siła ssąca, którą możesz regulować** poradzi sobie z każdym brudem – od kurzu na dywanach po sierść zwierząt na kanapie.
3. **Wielozadaniowość:** dzięki **5 różnorodnym końcówkom** odkurzacz sprosta każdemu wyzwaniu. Czy to głowica podłogowo-dywanowa, szczotka do parkietu, końcówka do tapicerki czy szczelinówka – masz wszystko, czego potrzebujesz.
4. **Filtr wylotowy w klasie HEPA 13:** **wysokiej jakości filtr** zatrzymuje najdrobniejsze cząsteczki kurzu, dbając o czystość powietrza w Twoim domu.
5. **Komfort użytkowania:** **ergonomiczny design, lekka konstrukcja i gumowe wykończenia kółek** ułatwią sprzątnięcie, które stanie się przyjemnością.





ZELMER. Roboty planetarne ZKR1350, ZKR1355 i ZKR1360

## Różne zestawy na różne potrzeby

Stylowe wzornictwo i duża wydajność to niejedyne zalety nowej serii robotów planetarnych marki Zelmer. Przygotowane trzy warianty urządzeń stanowią odpowiedź na wymagania różnych grup konsumentów.



Podstawowym modelem jest dostępny w białej kolorystyce Zelmer ZKR1350. Zastosowanie przekładni planetarnej sprawia, że mieszadła obracają się zarówno wokół własnej osi, jak i miski, co zapewnia idealne wymieszanie składników o różnej gęstości. Ściśle przylegają do powierzchni, więc uzyskujemy perfekcyjną konsystencję. Co więcej, urządzenie radzi sobie z praktycznie każdym rodzajem masy. Przygotowanie ciasta drożdżowego lub chlebowego może być wymagające. Dlatego robot planetarny marki Zelmer został wyposażony w potężny silnik o mocy maksymalnej 1200 W, żeby upewnić się, że bez problemu poradzi sobie z tak trudnymi zadaniami. Nie zabrakło także praktycznych rozwiązań. Dzięki systemowi Smart Mix urządzenie automatycznie dostosowuje prędkość do gęstości mieszanej masy. Nie musimy przejmować się jej wyborem, sprzęt zrobi to za nas.



Oczywiście, możemy także skorzystać z ręcznych ustawień. Kluczową funkcją w tego rodzaju urządzeniach jest możliwość regulacji prędkości. Dlatego robot planetarny Zelmer ZKR1350 został wyposażony w praktyczne pokrętkę, które pozwala na wygodne dostosowanie prędkości w sześciostopniowej skali. Aby jeszcze lepiej wymieszać składniki, urządzenie ma funkcję pracy pulsacyjnej – dzięki niej obroty naprzemiennie będą natychmiast się zwiększać, a po chwili zwalniać.

W zestawie z urządzeniem znajdziesz misę ze stali nierdzewnej. Może być myta w zmywarce, a jej pojemność to 5 l. Dodatkowo praktyczna pokrywa zapobiega rozchłapywaniu podczas mieszania i ułatwia zachowanie porządku w kuchni. Producent dołączył trzy końcówki robocze – hak do zagniatania ciężkiego ciasta, np. na pizzę, końcówkę balonową do ubijania np. piany z białek oraz mieszadło do lżejszych mas.

Kolejny model – Zelmer ZKR1355 dostępny jest w eleganckim czarnym kolorze. Poza wymienionymi wcześniej cechami jego atutem jest dodatkowa miska. Została wykonana z tworzywa sztucznego, a jej pojemność to 4,5 l. Znacznie przyspiesza przygotowanie dań czy wypieków. W jednej z mis możemy np. zagnieść ciasto, a w drugiej farsz, bez konieczności mycia ich między pracami. Wariant Zelmer ZKR1360 to idealny wybór dla miłośników deserów. Dostępny jest w uniwersalnej srebrnej kolorystyce. Został dodatkowo wyposażony w zestaw do robienia lodów. Dzięki niemu w kilka chwil przygotujemy wysmienite i zdrowe domowe lody czy sorbety z naturalnych składników.





**Stadler Form**<sup>®</sup>

SWISS DESIGN SINCE 1998

[www.stadler-form.pl](http://www.stadler-form.pl)



**Wentylatory Stadler Form - Przyjemne orzeźwienie**





## MIELE. Odkurzacz workowy Complete C3 125 Edition

### Duża siła ssania i wygodna obsługa

**Gamę jubileuszowej kolekcji z okazji 125 lat marki Miele uzupełnia funkcjonalny odkurzacz workowy Complete C3 125 Edition, który pozwoli z łatwością zadbać o czystość w domu.**



Wydajną pracę urządzenia zapewnia efektywny silnik Power Efficiency. Odkurzacz został wyposażony w worek HyClean GN o pojemności 4,5 l. O jego zapelnieniu informuje wskaźnik. Filtr ochronny silnika gwarantuje dużą trwałość i bezawaryjną pracę, a filtr wylotowy AirClean dba o jakość powietrza. Producent nie zapomniał o wygodnej obsłudze. Kabel można wygodnie wciągnąć, naciskając przycisk nożny, dzięki czemu nie trzeba się schylać. Dodatkowo w modelu Complete C3 funkcja jednego dotknięcia umożliwia zwinięcie całego kabla po jednorazowym dotknięciu przycisku. Odkurzacz Miele ma w wyposażeniu



ni seryjnym dobrej jakości akcesoria: ssawkę do tapicerki, szczelinową, ssawkę pędzlową ze sztucznym włosiem oraz podłogową SBD 365-3. Dysz do podłóg zaczeplia się po prostu z tyłu odkurzacza, dzięki czemu rura ssąca jest zawsze pod ręką i ustawiona w bezpiecznej pozycji roboczej. Wygodną rurę teleskopową o ekskluzywnym wzornictwie Miele można intuicyjnie wyciągać na wymaganą wysokość roboczą i odpowiednio zablokować w pozycji idealnej dla naszej sylwetki. Powiększona średnica zwiększa objętość strumienia powietrza i tym samym pozwala uzyskać wysmienione rezultaty czyszczenia. Małe detale, takie jak gumowana powierzchnia na górnej końcówce, okazują się bardzo praktyczne. Gdy rura opiera się o ścianę, nie ześlizguje się. Odkurzacze Miele Complete C3 mają okalającą listwę ochronną z tworzywa sztucznego. Chroni ona meble i urządzenia podczas przypadkowych kolizji.

## MPM. Chłodziarka turystyczna MPM-35-CBM-09YA

### Na biwak i nie tylko

**Dostępna w ofercie marki MPM chłodziarka turystyczna MPM-35-CBM-09YA świetnie sprawdzi się w trakcie podróży samochodem, na działce lub podczas wypadu do parku, lasu czy nad jezioro.**

Dzięki dużej pojemności 30 l przechowamy w niej spore ilości żywności i napojów, które będą odpowiednio schłodzone i nie stracą smaku ani aromatu. Urządzenie podłączymy nie tylko do domowego gniazdka, ale także do zapalniczki samochodowej (12 V). Duża pojemność chłodziarki turystycznej (30 l) pozwala na przechowywanie sporej ilości produktów oraz napojów w butelkach 1,5-litrowych w pozycji stojącej. Urządzenie wyposażone jest w blokadę zamkniętej pokrywy, dzięki której mamy pewność, że podczas przenoszenia chłodziarki produkty nie wypadną. Chłodziarka turystyczna MPM-35-CBM-09YA oferuje funkcję chłodzenia do maksymalnie 16 – 20 °C poniżej temperatury otoczenia i funkcję grzania do 50 – 60 °C, dzięki czemu przyda się również podczas jesienno-zimowych wycie-



czek. Używając przełącznika, można włączyć tryb Eco, który oszczędza energię. Chłodziarka turystyczna MPM-35-CBM-09YA może być zasilana z sieci lub z gniazdka zapalniczki samochodowej. Zasi-



lanie samochodowe (12 V) pozwala na podłączenie urządzenia w aucie podczas podróży. Wbudowany zasilacz 230 V zapewnia komfortowe korzystanie z lodówki także na zasilaniu sieciowym na działce, w altanie oraz w domu. W zestawie znajduje się komplet przewodów zasilania AC 230 V i DC 12 V.







[www.food-saver.pl](http://www.food-saver.pl)



# Kompaktowy system do pakowania próżniowego **VS2190X**

Elegancka i nowoczesna zgrzewarka VS2190X zajmuje niewiele miejsca. Zintegrowany schowek na rolkę (20 lub 28 cm) i gilotyna usprawniają użytkowanie, dzięki czemu można szybko i bezproblemowo zapakować próżniowo wszystko, od małych przekąsek po większe produkty spożywcze.



P Ł Y T Y

Płyty

i piekarniki

wolnostojące



Fot. Camry



Przestrzeń w kuchni wcale nie musi ograniczać naszych możliwości kulinarnych. Dostępnych jest wiele kompaktowych urządzeń, które pozwolą przygotować znakomite dania. Wolnostojące piekarniki czy przenośne płyty kuchenne to idealny wybór, np. do domku letniskowego czy kawalerki. Zajmują niewiele miejsca, a gdy zajdzie taka potrzeba, można je po prostu schować.

**T**a swoboda aranżacji przestrzeni to niewątpliwą atut przenośnych urządzeń kuchennych. Wystarczy tylko chwila, kawałek blatu oraz dostęp do prądu i praktycznie każdą przestrzeń możemy przekształcić w pełnoprawną kuchnię. Co ważne, możliwości wcale nie muszą być ograniczone, ponieważ



**ADLER AD 6023**

najnowsze rozwiązania techniczne trafiają coraz częściej także do urządzeń kompaktowych.

### Płyta gazowa czy elektryczna?

W zależności od potrzeb oraz warunków, w których gotujemy, możemy wybrać płyty grzewcze zasilane gazem lub energią elektryczną. Te pierwsze będą dobrym wyborem, jeśli w miejscu użytkowania dostęp do prądu jest ograniczony lub np. nie chcemy nadmiernie obciążać prze-



**MPM MPE-10/T**

starzalej instalacji. Gaz to także niezależność, gdy norma są przerwy w dostawie energii elektrycznej. Modele elektryczne kuszą przede wszystkim łatwością obsługi, nie jest potrzebne instalowanie butli gazowej, wystarczy je podłączyć do gniazdka i po kilku chwilach można zacząć gotowanie potrawy. Podobnie jak w przypadku płyt do zabudowy, tak i tu możemy wybierać między trzema głów-



**RAVANSON HP-9020B**

nymi typami, czyli grzałką żeliwną, ceramiczną lub najefektywniejszą energetycznie – indukcyjną.

### Budowa płyty

Płyty gazowe mogą być jedno-, dwu- albo czteropalnikowe. Możemy więc dobrać model do naszego stylu gotowania. Duża liczba pól to także wszechstronność pod względem możliwości dopasowania do naczyń oraz użycia kilku z nich jednocześnie. Standardowo płyty elektryczne mają jedno lub dwa pola grzewcze, przez co nie zajmują dużo miejsca na blacie. Rzadkością są modele z trzema lub większą liczbą pól grzewczych. Płyty dwupolowe występują w dwóch rodzajach – pionowym oraz poziomym. Oznacza to, oczywiście, sposób rozmieszczenia pól grzewczych. Mogą się one znajdować obok siebie lub jedno za drugim. Wybór konkretnego ułożenia to rzecz gustu oraz ergonomii w miejscu, w którym gotujemy. Płyta pionowa lepiej sprawdzi się w przypadku wąskich blatów.

### Parametry kuchenek

Wybierając kuchenkę nastawną, nie spotkamy się z dużą liczbą parametrów. Pierwszym z nich jest wspomnianą liczbą pól grzewczych, która zależy od potrzeb użytkownika. Kolejnymi z istotnych parametrów są moc oraz rozmiar pól. W przypadku kuchenek elektrycznych producent po prostu podaje informację o średnicy pola i rozmiarach obsługiwanych garnków. Ma to znaczenie, zwłaszcza jeśli na płycie indukcyjnej będziemy korzystać z nie-

wielkich naczyń, np. kawiarki. W płytach gazowych płomień w trakcie gotowania nie powinien wystawać poza obwód naczynia.

Moc grzewcza jest podawana dla całej płyty oraz poszczególnych pól osobno, jeśli mamy do czynienia z płytą wielopalnikową. Im jest większa, tym szybciej pal-



Fot. Adler

### Opiekacz ze zintegrowaną kuchenką doskonale łączy funkcje obu urządzeń.

nik będzie się nagrzewał, osiągnie większą temperaturę i w krótszym czasie podgrzeje zawartość naczynia. Oczywiście, wiąże się to również z większym zużyciem energii elektrycznej lub gazu. W przypadku płyt elektrycznych pole indukcyjne o mniejszej mocy może szybciej nagrzewać zawartość naczynia niż np. pole żeliwne. Wynika to z większej efektywności energetycznej techniki indukcyjnej.

## Komfortowe gotowanie – Ravanson K-04T

Dzięki aż czterem palnikom gazowym kuchenka Ravanson K-04T doskonale sprawdzi się w każdych warunkach i niemal dowolną przestrzeń zamieni w funkcjonalną kuchnię. Jej moc cieplna to 6,46 kW i jest zasilana gazem LPG. Metalowa obudowa oraz ruszt są trwałe i łatwe w czyszczeniu. Gdy nie korzystamy z płyty, palniki zabezpiecza metalowa pokrywka. Kuchenkę wyposażo-



no w stabilną podstawę, a jej masa to jedynie 5,7 kg. Poza wariantem w białym kolorze dostępne są modele wykonane w czerni (K-04TB) oraz brązie (K-04BR).



Fot. Ravanson

# P Ł Y T Y

## Pojemność piekarnika

W przypadku kompaktowych piekarników wymiary zewnętrzne to niezmiernie istotny parametr. Są, oczywiście, bezpośrednio powiązane z pojemnością użytkową urządzenia. Oferta kompaktowych piekarników jest bardzo zróżnicowana. Bez problemu znajdziemy w niej mniejsze



**ADLER AD 6513**

urządzenia, których szerokość to ok. 40 cm, są więc zbliżone wymiarami do przeciętnej kucharki mikrofalowej. Jeśli jednak przygotowujemy większe posiłki, możemy wybrać duże urządzenia, o szerokości nawet ponad 60 cm. Nieodłącznym parametrem związanym z wymiarami urządzenia jest pojemność użytkowa. Dzisiejsi klienci stawiają mimo wszystko na wielkość komory grzania, dlatego warto przyjrzeć się jej bliżej. Najmniejsze piekarniki kompaktowe mają pojemność do 20 l. Są to również zazwyczaj najprostsze urządzenia o mniejszej mocy. Producenci jednak stosują innowacyjne rozwią-

zania, np. cieńsze ścianki, dzięki czemu największe piekarniki wolnostojące osiągają pojemność nawet ponad 60 l, a to już tyle, co w niektórych modelach do zabudowy. W środku może nie zmieścimy indyka, ale sporego kurczaka już bez problemu. Jak widać, wybierając piekarnik wolnostojący, wcale nie musimy rezygnować ze sporej pojemności i bez trudu przygotowujemy potrawy dla całej rodziny. Oczywiście, duże piekarniki zazwyczaj mają również największą moc, dzięki czemu szybciej się nagrzewają.

## St sterowanie piekarnikiem

Powszechnie stosowanym w piekarnikach elektrycznych sposobem sterowania są mechaniczne pokręta. Rozwiązanie to jest intuicyjne oraz łatwe w obsłudze, stąd jego duża popularność. W najprostszych modelach znajdziemy dwa pokręta – jedno odpowiada za regulację temperatury, a drugie służy do ustawienia pracy minutnika.



**CONCEPT VE3035**

Bardziej zaawansowane piekarniki wyposażone są również w trzecie pokrętło, które umożliwia przełączanie trybów pracy, np. grzanie górne, dolne, termoobiegi i inne. Elektroniczne panele sterowania są rzadkością, najczęściej spotkamy je w droższych urządzeniach z programami automatycznymi, które są ich główną zaletą. Możemy wy-



**RAVANSON K-02T**

brać jeden ze specjalnych trybów, np. pizza, pieczeń, ciasto czy inne. Wszystkie parametry ustawiamy na intuicyjnym panelu z przyciskami tradycyjnymi lub dotykowymi, a o wybranym trybie informuje ikonografia lub ekran LCD. Regulacja temperatury pracy jest standardem. Im szerszy jej zakres, tym lepiej. Większość typowych piekarników kompaktowych oferuje maksymalną temperaturę na poziomie 230 °C. Wyjątek stanowią elektryczne piece do pizzy, które pozwalają na uzyskanie temperatury różni się znacznie częściej i zazwyczaj jest to ok. 90 °C. Nieliczne urządzenia oferują mniejsze wartości. Warto zwrócić uwagę na tę cechę, jeśli piekarnik ma być wykorzystywany np. do suszenia grzybów czy podtrzymywania ciepła potraw – temperatura 90 °C jest do takich zadań za wysoka. Lepszym



**CAMRY CR 6514**

wyboorem będą modele oferujące minimalną temperaturę na poziomie ok. 40 °C. O osiągnięciu wybranej temperatury pracy piekarnik najczęściej informuje lampką kontrolną.

## Tryby pracy i funkcje

W piekarnikach kompaktowych, poza nielicznymi wyjątkami, nie znajdziemy tak zaawansowanych trybów pracy, jak w modelach do zabudowy. Jednak dostępna jest większość podstawowych funkcji, z których korzystamy najczęściej. Dzięki temu powinniśmy poradzić sobie z przygotowaniem najpopularniejszych potraw. W większości urządzeń znajdziemy następujące tryby pracy:

- **grzanie góra/dół** – urządzenie ma możliwość korzystania z dolnej i górnej grzałki jednocześnie lub ich oddzielnej pracy;



**SMILE KN-03/1K**

## Grillowanie i gotowanie w plenerze – Tiross TS268



Poręczna kuchenka turystyczna Tiross TS268 z patelnią grillową jest zasilana kartuszami gazowymi TS700 i TS700B. Produkt dostarczany jest w walizce, ułatwiającej transport. Elegancka obudowa urządzenia sprawia, że kuchenka wygląda stylowo zarówno na polu namiotowym, jak i na sezonowej działce. Praktycznie w każdych warunkach w kilka chwil można łatwo przygotować posiłek. Kuchenkę wyposażono w blokadę bezpieczeństwa oraz automatyczny piezoelektryczny układ zapłonowy. Panele przedni i tylny wykonane są ze stali nierdzewnej z powłoką emaliowaną, a pozostała konstrukcja obudowy ze stali nierdzewnej. Czyszczenie ułatwia odpływ tłuszczu z tacką ociekową.



Fot. Tiross



## Gotowanie i schładzanie – MPM SMK-03



Jeśli przenośność nie jest priorytetem, ale małe rozmiary pozostają ważne, warto rozważyć wybór minikuchni, jak MPM SMK-03. To zestaw 4 w 1, składający się z płyty indukcyjnej, lodówki z zamrażalnikiem, a także zlewozmywaka i szafki kuchennej. Doskonale sprawdzi się w domu na działce czy kawalerce, a instalacja zajmuje krótką chwilę. Płyta ma dwa pola grzewcze z funkcją rozpoznawania wielkości naczynia oraz sterowaniem sensorowym umiesz-



czonym na froncie. Timer elektroniczny i zegar zapewniają pełną kontrolę nad czasem gotowania. Zabezpieczenie przed przegrzaniem oraz blokada rodzicielska zapewniają bezpieczne użytkowanie. Lodówka jest zintegrowana z praktycznym 3-gwiazdkowym zamrażalnikiem, który umożliwi przechowywanie mrożonek czy zamrożenie kostek lodu. W wyposażeniu urządzenia znajdują się 2 szklane półki, 3 transparentne balkoniki na drzwiczkach, pojemnik na warzywa, a także pojemniki na jajka i kostki lodu. Nowoczesny zlewozmywak doskonale wkomponuje się w każde wnętrze. Co więcej, stal nierdzewna to materiał, który nie tylko zachwyca swoim estetycznym wyglądem, a także jest niezwykle trwały i łatwy do utrzymania w czystości. Szerokość całego modułu to jedynie 100 cm, a głębokość i wysokość odpowiednio 60 cm oraz 94 cm.



### CONCEPT VE3015

ma się włączyć dany program, dzięki czemu np. gdy wrócimy ze spaceru, będzie czekał na nas gotowy obiad.

### Wyposażenie piekarnika

O możliwościach piekarnika świadczą także dostępne akcesoria. Najpopularniejsze wyposażenie piekarników kompaktowych to:



### RAVANSON K-04SNG

- **ruszt** – to standardowe wyposażenie większości modeli. Przydaje się np. do pieczenia mięsa, grillowania czy suszenia żywności;
- **blacha do pieczenia** – to kolejny ze standardowych elementów, jest przydatna podczas pieczenia np. wazy, chleba, pizzy czy ciast;
- **rożen** – jak już wspominaliśmy, obrotowy rożen jest szczególnie przydatny przy przygotowywaniu pieczeni, drobiu czy szaszłyków;
- **kamień do pizzy** – niektóre modele piekarników w zestawie mają specjalny kamień, który ułatwia wypiekanie chrupiącej pizzy;
- **tacka na okruszki** – kompaktowe piekarniki o pojemności ok. 10 l pełnią często funkcję opiekaczy i mogą być wyposażone w tacę na okruszki.

- **termoobieg** – funkcja ta rozprowadza równomiernie nagrzane powietrze we wnętrzu piekarnika przy pomocy wentylatora. Pozwala to na szybsze uzyskanie wymaganej temperatury, potrawy są równomiernie upieczone oraz soczyste. Termoobieg zazwyczaj działa z grzałką górną oraz dolną, w niektórych piekarnikach dostępny jest również tryb pojedynczej grzałki z termoobiegami;



### RAVANSON K-03TB

czenie z minimalną ilością tłuszczu, co zapewnia obieg gorącego powietrza;

- **regulacja wysokości** – wysokość tacek czy rusztu można regulować, liczba poziomów jest zależna od rozmiarów piekarnika. Najczęściej jest to maksymalnie pięć stopni. Prowadnice są zazwyczaj wytłoczone w obudowie piekarnika. W modelach kompaktowych raczej nie stosuje się prowadnic teleskopowych;

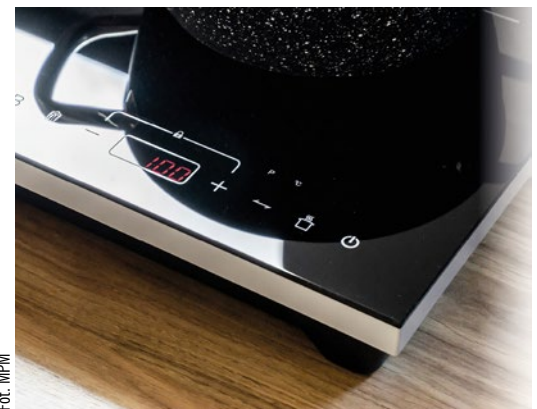
- **rożen** – pozwala na równomierne opiekanie np. dużych kawałków mięsa nadzianych na szpikulec. Dzięki niemu z łatwością przygotowujemy np. soczystego kurczaka lub pieczeń;

- **funkcja pary** – możliwość gotowania i pieczenia z użyciem pary wodnej. Dostępna jest jedynie w najbardziej zaawansowanych piekarnikach kompaktowych. Specjalny zbiornik na wodę umieszczony w urządzeniu uwalnia w trakcie pracy ilość pary odpowiednią dla różnych typów produktów i potraw;

- **air fry** – urządzenie może służyć również jako frytkownica beztłuszczowa, w zestawie znajduje się koszyk do pieczenia różnych potraw. Dzięki temu możliwe jest pie-



### MPM MKE-12



Przenośne płyty indukcyjne doskonale sprawdzą się tam, gdzie liczy się oszczędność energii.

CONCEPT. Piekarnik wolnostojący ET6035bc

## Małe rozmiary

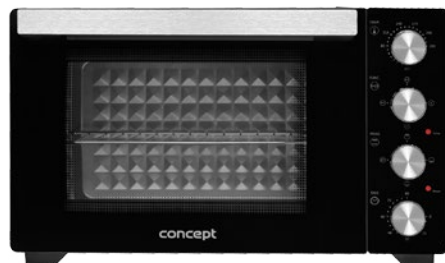
## i wiele funkcji

**Gdy przestrzeń w kuchni jest ograniczona, warto sięgnąć po kompaktowe urządzenia AGD. Doskonale sprawdzą się np. w kawalerkach czy domkach letniskowych. Elektryczny minipiekarnik Concept ET6035bc to idealne rozwiązanie w takich warunkach.**

Dzięki kompaktowym rozmiarom i eleganckiemu czarnemu szkłu pasuje do każdej kuchni. Dodatkowo jest łatwy w obsłudze i lekki, dzięki czemu bez trudu przeniesiemy go, gdziekolwiek zajdzie taka potrzeba. Piekarnik ET6035bc ma dużą pojemność wewnętrzną, wynoszącą 35 l, i oferuje 6 funkcji pieczenia, w tym termoobiegi i grill. Sterowanie odbywa się za pomocą pokręteł do ustawiania temperatury, programu i czasu. Wnętrze piekarnika jest oświetlone i dostępna jest czteropoziomowa regulacja wysokości. Urządzenie wyposażone jest w głęboką blachę z uchwytem oraz tackę do zbierania tłuszczu i okruszków podczas pieczenia.

Zaletą pieczenia z gorącym powietrzem jest szybkie i równomierne nagrzewanie, dzięki czemu oszczędzamy energię, czas i pieniądze. W piekarniku z termoobiegiem można korzystać z kilku poziomów jednocześnie i piec kilka potraw naraz. Doskonale nadaje się do przygotowania wypieków, słodczy, ciast, ale także mięsa, które zyska pięknie chrupiącą skórkę.

W podstawowym wyposażeniu znajduje się także rożen do grillowania, który doskonale sprawdza się podczas grillowania mięsa lub innych potraw. Podczas grillowania obraca się powoli, dzięki czemu zapewniamy idealne i równomier-



użytkownikom większy komfort i większe możliwości. W piekarniku bezpiecznie i szybko zamrozimy lub odgrzejemy gotowe dania. Można go także używać do suszenia grzybów, owoców, warzyw czy ziół. Urządzenie dysponuje mocą 1600 W, co sprawia, że wystarczy kilka chwil, żeby było gotowe do pracy. Długość kabla zasilającego to 1 m.

Bardzo praktycznym rozwiązaniem jest czyszczenie Aqua Clean. Dzięki niemu utrzymanie przestrzeni wewnętrznej będzie bardzo proste. Wystarczy zalać blachę do pieczenia 200 ml wody, ustawić „grzanie dolne i górne” na 90 °C i pozostawić na pół godziny. Gorąca para rozpuści tłuszcz i inne zanieczyszczenia, wystarczy wytrzeć je gąbką lub szmatką. Na koniec wystarczy umyć wnętrze piekarnika ciepłą wodą.



ne pieczenie ze wszystkich stron. Dzięki praktycznemu uchwytowi na rożen nie poparzymy się podczas pieczenia. Minipiekarnik elektryczny ET6035bc ma regulację temperatury w zakresie od 10 do 230 °C. Zapewnia tym samym





# concept

innowacje w Twoim życiu

## REAL FORCE



Stacja ładująca

- Moc ssania 3300Pa
- Lampa UVC
- Automatyczne opróżnianie pojemnika na kurz
- Automatyczny podział pomieszczeń
- Sprzątanie wielopiętrowych domów
- 3 tryby czyszczenia
- Mopowanie **leżnie**



  
Complete Clean Care

REAL  
FORCE  
VR3520



WWW.MY-CONCEPT.PL



**Urządzenia  
do gotowania  
na parze**



Zdrowa dieta powinna być podstawą codziennej rutyny. Często jednak nie mamy dużo czasu na odpowiednie przygotowanie posiłków. Jedną z najzdrowszych metod obróbki termicznej jest gotowanie na parze, z którego można korzystać w różnych urządzeniach.

**T**a metoda przygotowywania dań coraz bardziej zyskuje na popularności, przede wszystkim dlatego, że większą wagę przywiązujemy do zdrowej diety. Co więcej, jedzenie gotowane na parze jak najbardziej może mieć wyśmienity smak. Z potraw przyrządzonych w parowarach możemy wydobyc całą głębię smaku, a przy tym zaoszczędzić sporo czasu. Parowary śmiało więc można nazwać urządzeniami prozdrowotnymi i w pewnych sytuacjach niemal niezastąpionymi (np. alergie, dieta).

## Czym gotować na parze?

Do gotowania na parze polecane są przede wszystkim parowary. Zajmują niewiele miejsca, szybko się nagrzewają oraz są łatwe w czyszczeniu. Dzięki nim możemy wprowadzić do diety

posiłki gotowane na parze bez konieczności wymiany kuchennego sprzętu. Wystarczy dokupić jedno funkcjonalne urządzenie, które może przygotować posiłek dla całej rodziny. I choć wielu z nas kojarzy potrawy gotowane na parze z dietą szpitalną albo dziecięcą, to nic bardziej mylnego! Jedzenie gotowane na parze jak najbardziej może mieć wyśmienity smak. Oprócz specjalistycznych urządzeń, jak parowary, funkcja gotowania na parze jest dostępna w wielu innych. Mogą z niej skorzystać posiadacze np. termorobotów, nowoczesnych piekarników, kuchenek mikrofalowych czy ryżowarów. Również do tradycyjnych garnków można dokupić wkład do gotowania na parze. Dzięki temu małym kosztem sprawdzimy, czy ta metoda przygotowywania żywności nam odpowiada, przed zainwestowaniem w lepszy sprzęt.

## Rodzaje parowarów

Osoby, które chciałyby zacząć swoją przygodę z takim rodzajem obróbki termicznej potraw, mają do wyboru całą gamę parowarów. Podstawowy podział wyróżnia modele pionowe i poziome. Liczba pojem-

ników wchodzących w skład parowarów waha się najczęściej od dwóch do nawet pięciu. Dobór konstrukcji zależy od ilości miejsca i aranżacji przestrzeni. Parowary pionowe są, oczywiście, wyższe, mogą się nie zmieścić na blacie kuchennym, jeśli znajdują się nad nim szafki. Z kolei parowar poziomy może mieć mniej pojemników i o mniejszych rozmiarach. Najważniejsze w konstrukcji jest to, żeby pokrywki ciasno przylegały do najwyższych pojemników, a całość była wykonana solidnie i z dobrej jakości materiałów. Warto podkreślić, że istnieją modele, w których każdy pojem-

nik ma osobny element grzewczy, można więc oddzielnie obrabiać różne produkty przez odpowiednią ilość czasu.

## Parametry urządzeń

W parowarach można przygotowywać właściwie wszystko: od warzyw, przez mięso i ryby, aż po – uwaga – ciasta i desery! Moc urządzeń waha się od 400 W do ponad 2000 W. Wpływa ona przede wszystkim na szybkość nagrzewania wody, a zatem i gotowość do pracy. Zazwyczaj parowary o większej pojemności mają dużą moc, po-

## Zdrowe posiłki dla całej rodziny – Amica PT 4011

W parowarce Amica PT 4011 producent postawił przede wszystkim na łatwą i intuicyjną obsługę oraz funkcjonalność. Pojemność zbiornika na wodę w parowarce to 1,6 l, a całkowita pojemność stref gotowania to aż 11 l. Wyróżnikiem urządzenia są też dwie strefy o niezależnej regulacji czasu i temperatury, dzięki czemu możemy przygotować jednocześnie składniki na cały rodzinny obiad, korzystając z dwóch niezależnych programów rekomendowanych do konkretnych potraw. Aby składniki były gotowe jednocześnie, sprzęt sam odpowiednio opóźni moment uruchomienia krótszego programu i dopasuje go do tego trwającego dłużej. W trakcie gotowania mięsa czy warzyw w dołączonej tacce ociekowej zbiera się wywar, który następnie możemy wykorzystać, np. do przygotowania sosu. Niezwykle praktycznym dodatkiem jest aromatyzator z dwoma dyfuzorami pary. Można w nim umieścić świeże lub suszone zioła, które potrawom nadadzą unikatowy aromat, jeszcze bardziej polepszający smak. Wspomnieć należy także o specjalnej misce, dzięki której można przygotowywać płynne potrawy, jak zupy czy gulasze, lub je podgrzewać bez brudzenia garnków. Za łatwe przygotowanie potraw odpowiada 6 automatycznych programów gotowania. Dopasowują one czas do rodzaju potrawy. Po jej przygotowaniu uruchomi się natomiast funkcja podtrzymywania ciepła, która zadba o to, by przez 20 minut utrzymać stałą temperaturę potraw, żeby były gotowe do spożycia i nieprzegotowane. Wszystkimi funkcjami można łatwo sterować z poziomu wygodne-



go panelu i ekranu LCD. Pozwoli on wybrać programy i ustawić ich czas do nawet 99 minut niezależnie dla każdej strefy. Oczywiście, producent nie zapominał o bezpieczeństwie. Parowar został wyposażony w specjalny system ochronny, który gdy temperatura urządzenia niebezpiecznie wzrośnie, automatycznie je wyłączy. Oczywiście, gdy tylko parowar odpowiednio się ochłodzi, znów będzie gotowy do użycia.



**AMICA PT 3011**



**SAM COOK PSC-11/B**

# GOTOWANIE



**CROCKPOT**  
**Turbo Express CSC062X**

nieważ zużywają więcej wody, a ważne jest, żeby zachować szybkość przygotowywania potraw. Parowary mają różną pojemność, a cała magia zdrowego gotowania polega na cyrkulacji pary wodnej. W zależności od modelu parowary są wyposażone w pojemniki na produkty płynne i sykie, pojemniki na zioła,

tace i ruszty czy foremki do deserów. Potraw nie trzeba nieustannie kontrolować, ponieważ urządzenia mają możliwość ustawienia czasu gotowania, a ponadto są wyposażone w funkcję automatycznego wyłączenia. Są też takie, które zasygnalizują użytkownikowi, gdy zabraknie w nich wody lub zajdzie potrzeba odkamienienia.

## Użytkowanie parowarów

W parowarach spotkać możemy dwa rodzaje sterowania. Pierwszym z nich jest mechaniczny panel z pokrętelem, przy pomocy którego po prostu ustalamy, przez jak długi czas urządzenie ma pracować. Służy więc ono do kontroli minutnika. Zdecydowanie bardziej zaawansowane funkcje oferują modele wyposażone w ekran LCD z niezależnie sterowanymi komorami. Przede wszystkim mają one programy automatyczne, zazwyczaj służą one do przygotowywania drobiu, mięsa, ryb, ja-



Fot. MPM

*Robot z funkcją gotowania na parze to znakomity wybór dla użytkowników ceniących sobie wielofunkcyjność urządzeń.*

jek, warzyw czy ryżu. Gotując obiad wieloskładnikowy, mięso umieszczamy w jednej komorze, a np. ryż w drugiej. Następnie możemy zaprogramować niezależnie komory, tak żeby oba składniki, choć wymagają innego czasu, były gotowe w tej samej

chwili. Oczywiście, dostępny jest także tryb manualny, w którym samodzielnie ustawimy czas gotowania wybranej potrawy.

Użytkując parowar, warto pamiętać o kilku regulacjach. Przede wszystkim nawet jeśli sprzęt jest wyposażony w programy automatyczne, to czas gotowania jest jedynie sugestią i należy go dobierać do ilości składników. Pojemniki są ustawione piętrowo. Najszybciej ugotują się te składniki, które znajdują się na niższych poziomach, a najwolniej te najwyżej. Warto o tym pamiętać, rozmieszczając składniki dania w urządzeniu. Obieg powietrza we wnętrzu powinien być swobodny. Jeśli gotujemy dużą ilość żywności, to w połowie cyklu można unieść pokrywę i wymieszać składniki. Oczywiście, pamiętajmy, że są one gorące i żeby użyć np. łyżki. Mrożone mięso, ryby czy owoce morza przed ugotowaniem na parze powinny zostać rozmrożone. Używamy tylko tyłu pojemników, ile aktualnie potrzebujemy. Mniejsza liczba pojemników na żywność skracza czas jej przygotowania.

## Funkcje

parowaru  
Dostępne na rynku parowary mogą mieć kilka

**MPM**  
**iCook 2.0 MRK-38**



## Gotowanie na parze i nie tylko – Kohersen CY021



rym gotowanie staje się dziecinnie proste, a za sprawą aplikacji mobilnej także niezwykle komfortowe. W komplecie znajdziemy także zestaw do gotowania na parze, za którego pomocą przygotowujemy pyszne oraz zdrowe posiłki. Duży ekran dotykowy o dużej rozdzielczości pozwala na wygodną obsługę w kilku krokach. Z panelu możemy wybrać przepis z bogatej bazy receptur, wprowadzić własne parametry lub skorzystać z automatycznych programów.

Wielofunkcyjny robot kuchenny z funkcją gotowania Kohersen CY021 to wszechstronne urządzenie o nieskończonych możliwościach, które znacznie ułatwi gotowanie. Wyposażony został w wiele funkcji i praktycznych akcesoriów oraz aż 18 automatycznych programów. W urządzeniu znajdziemy setki darmowych przepisów na dania na zimno i na ciepło, dzięki któ-



Fot. Kohersen



Twój partner w recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



## ELECTRO - SYSTEM Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego

- realizacja ustawowych obowiązków producentów i importerów sprzętu elektrycznego i elektronicznego
- autoryzowany przedstawiciel w zakresie ZSEE/WEEE
- ponad 10 lat doświadczenia na polskim rynku
- ponad 1000 obsługiwanych podmiotów
- edukacja ekologiczna
- jakość potwierdzona certyfikatami ISO 9001 i 14001

[www.electro-system.pl](http://www.electro-system.pl)

## REMONDIS Electrorecycling

- lider w branży recyklingu ZSEE/WEEE i zużytych baterii
- dwa zakłady przetwarzania ZSEE w Polsce
- 15-letnie doświadczenie na rynku polskim
- odbiór odpadów na terenie całego kraju
- podmiot pośredniczący dla wprowadzających baterie i akumulatory
- wsparcie wybranych działań edukacyjnych oraz doradztwo w zakresie gospodarki odpadami
- jakość potwierdzona certyfikatami ISO 9001, 14001 i 50001

[www.remondis-electro.pl](http://www.remondis-electro.pl)

# GOTOWANIE



**AMICA  
PT 3012**

przydatnych funkcji, które sprawiają, że korzystanie z nich jest wygodniejsze, i oferują dodatkowe możliwości. Przykładem tego jest wskaźnik poziomu wody. Dzięki niemu wiemy, ile płynu pozostało w urządzeniu i czy już czas go doładować. Niektóre modele wyposażone są w alarm akustyczny, który poinformuje o konieczności uzupełnienia zbiornika na wodę. Pamiętajmy o tym, żeby wlewać zimną wodę. Kolejne rozwiązanie to tacka ociekowa. Podczas gotowania zbiera się w niej aromatyczny wywar ze składników. Można go wykorzystać następnie jako bazę do przygotowania sosu. Niektóre parowary są również wyposażone w tzw. aromatyzery. To praktyczne rozwiązanie, które pomoże wzbogacić smak potraw. Do aromatyzera wkładamy mieszankę



**CROCKPOT CSC024X**

świeżych lub suszonych ziół. Następnie przepływa przez nie strumień gorącego powietrza, który aromatem wypełnia wszystkie komory parowaru. Dzięki temu dania są jeszcze bardziej esencjonalne. Gdy przygotowujemy dwudaniowy obiad, przydatnym rozwiązaniem będzie miska do podgrzewania zupy. Dzięki niej, gotując danie w parowarze, możemy jednocześnie podgrzać np. zupę, gulasz czy ryż. Estetyczna forma sprawia, że zupę możemy podawać bezpośrednio z miski, nie brudząc innych garnków. To także oszczędność czasu oraz przede wszystkim energii elektrycznej, ponieważ nie musimy włączać np. płyty indukcyjnej. Co więcej, delikatne ogrzewanie w parowarze chroni potrawę przed przypaleniem. Jeśli danie jest już gotowe, jednak domownicy wciąż nie zbrali się przy stole, to bez wątpienia bardzo przydatna będzie opcja automatycznego podtrzymywania temperatury. Włącza się ona samo-

*W parowarze bez trudu przygotowujemy zdrowy posiłek dla całej rodziny.*

dzielnie po zakończeniu gotowania i np. przez 20 minut utrzymuje ciepło potrawy.

## Czyszczenie parowaru

Parowar jest urządzeniem łatwym w obsłudze, a podczas użytkowania dla bezpieczeństwa należy się trzymać tylko kilku zasad. Przede wszystkim nie powinniśmy dotykać bezpośrednio obudowy pojemnika z wodą podczas pracy, ponieważ może być ona gorąca. Urządzenie powinno być również wyposażone w zabezpieczenie przed przegrzaniem, które w razie osiągnięcia zbyt wysokiej temperatury automatycznie je wyłączy. Do pojemników parowych i na wodę nie powinniśmy dodawać przypraw lub soli, ponieważ mogą one zwiększyć powstawanie kamienia i uszkodzić urządzenie. Odkamienianie to główna czynność konserwacyjna parowaru. Urządzenie może automatycznie powiadamiać o konieczności jego przeprowadzenia. Szczegółowo proces odkamieniania jest opisany w instrukcji obsługi. Po użyciu parowar należy umyć delikatnym detergentem. Elementów urządzenia nie można myć w zmywarce, chyba że wyraźnie zezwala na to producent w instrukcji obsługi.

**ADLER  
AD 633**



**MPM  
iCook MRK-28**

## Robot i gotowanie na parze

Wielofunkcyjne roboty gotujące są coraz częściej wybierane przez użytkowników. Wynika to przede wszystkim z ich funkcjonalności. Jeden sprzęt jest w stanie przygotować praktycznie całą potrawę, a dzięki dużemu, najczęściej dotykowemu ekranowi obsługa jest niezwykle łatwa. Do zestawu często dołączone jest naczynie do gotowania na parze. Montujemy je bezpośrednio na dzbanku, dodatkowo w zestawie może znajdować się tacka, dzięki której mamy do dyspozycji dwa poziomy gotowania, to zaś pozwala przygotować jednocześnie więcej produktów i różnego rodzaju, np. tak, żeby np. mięso nie miało kontaktu z warzywami. Naczynie przykrywamy dołączoną do zestawu pokrywą. W zestawie może również znajdować się koszyk, który przeznaczony jest do gotowania produktów sypkich, jak ryż czy kasza. Choć parowar w robocie ma mniejszą pojemność niż oddzielne urządzenie, to stanowi bardzo funkcjonalny dodatek.







**crock-pot**  
BRAND

### *MultiCooker* CSC051X

*To wielofunkcyjne urządzenie, które zastąpi z powodzeniem kuchenkę, piekarnik, wolnowar oraz szybkowar. Dzięki 8 automatycznym programom przygotuje dania nawet do 70% szybciej w porównaniu do tradycyjnych metod gotowania. Łatwa i intuicyjna obsługa oraz czytelny panel sterowania to wielkie zalety tego urządzenia.*

- Automatyczne programy szybkowaru: mięso/gulasz, fasola/chilli, ryż/risotto, jogurt, drób, desery, zupa*
- Inne przydatne funkcje to: wolnowar, gotowanie na parze, przyrumienianie / smażenie, podtrzymywanie ciepła*

**[www.crockpot.pl](http://www.crockpot.pl)**



BOSCH. Odkurzacz pionowy **Unlimited 7 ProHygienic Aqua**

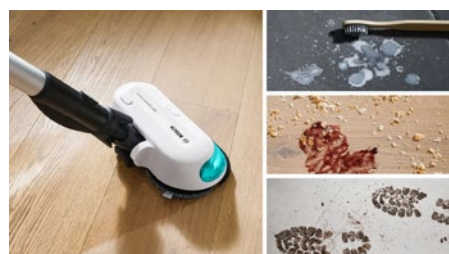
## Czyszczenie na mokro i odkurzanie

Innowacyjna konstrukcja odkurzacza Bosch Unlimited 7 poza przegubową rurą do wygodnego sprzątania pod meblami została wzbogacona o nową nasadkę mopującą DynamicAqua.



jest skuteczne odkurzanie. System filtrów HEPA zatrzymuje 99,97 proc. drobnych cząstek kurzu. Dzięki temu jest idealny dla alergików. Sprawia, że powietrze wylotowe jest czystsze niż powietrze w pomieszczeniu.

Intuicyjny, 3-stopniowy wybór trybu pracy pozwala na dostosowanie do każdego warunków. Tryb eco zapewnia wydłużony czas pracy dla dłuższego sprzątania. Tryb auto to najlepsze rozwiązanie w zakresie czasu pracy i skuteczności z automatycznym dostosowaniem poziomu mocy. Z kolei

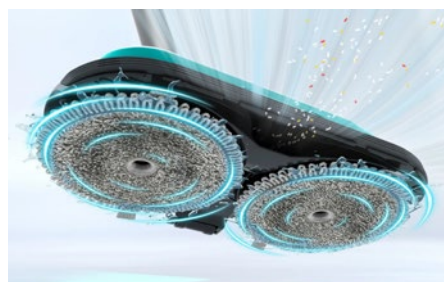


Nasadka 2 w 1 DynamicAqua to połączenie silnego kanału ssącego z dwiema obrotowymi nakładkami mopującymi oraz automatycznym dozowaniem wody. Sprawia, że sprzątanie jest bardziej efektywne i zajmuje mniej czasu. Automataczne dozowanie wody w odkurzaczu Unlimited 7 ProHygienic Aqua zapewnia idealne nasączenie nakładek mopujących dla uzyskania nieskazitelnych rezultatów mycia, nawet na wrażliwych powierzchniach, takich jak lakierowany parkiet. Nakładki z mikrofibry są wyposażone w specjalne metki ułatwiające ich odczyszczenie. Można je prać w pralce. Kompaktowe wymiary i łatwe manewrowanie nasadki 2 w 1 DynamicAqua pozwalają na dotarcie nawet do trudno dostępnych miejsc. Przycisk sterujący przepływem wody ze wskaźnikiem LED służy do precy-



zyjnego sterowania przepływem wody i nasączeniem nakładek mopujących.

Dzięki dodatkowej elektroszczotce AllFloor Dynamic Power Brush odkurzacz Unlimited 7 ProHygienic Aqua jest doskonale przygotowany do wszystkich tradycyjnych zadań, gdzie potrzebne



tryb turbo oferuje największą skuteczność w przypadku wymagających powierzchni. Atutem jest zginana pod kątem 90° rura, umożliwiająca łatwe sprzątanie pod niskimi meblami. Odkurzacz wyposażono w ergonomiczne funkcje ułatwiające sprzątanie, takie jak Quick Stand, przycisk zwalniający elektroszczotkę i funkcja parkowania. Masa wynosząca 1,4 kg, sprawia, że manewrowanie jest wyjątkowo wygodne.

W Bosch Unlimited 7 ProHygienic Aqua połączone skuteczne odkurzanie z dokładnym myciem, żeby sprzątanie było jeszcze bardziej efektywne. To najwszechstronniejszy odkurzacz producenta do sprzątania na sucho i mokro. Razem z szeroką gamą akcesoriów sprawi, że każde wyzwanie związane ze sprzątaniem stanie się proste i przyjemne.



**Zamierzasz sprzedawać**  
sprzęt elektryczny i elektroniczny,  
baterie i akumulatory,  
produkty w opakowaniach  
**w krajach Unii Europejskiej?**

**Jeśli tak,** musisz mieć świadomość,  
że obowiązują tam **nieco inne przepisy niż w Polsce.**

**Sprawdź, czy musisz się rejestrować**  
**w lokalnych rejestrach**  
**oraz czy musisz raportować wprowadzenie.**



## **Zapraszamy do współpracy**

### **Realizuj obowiązki z ASEKOL PL** **i poszerzaj swoje rynki zbytu.**

- Oferujemy naszym Klientom stałą obsługę doradczą i pełen outsourcing środowiskowy.
- Nasz zespół profesjonalistów zapewnia realizację wszystkich zobowiązań na najwyższym poziomie, przy zachowaniu wszystkich obowiązujących norm prawnych, środowiskowych i jakościowych.
- Oferujemy wysoką jakość obsługi i konkurencyjne warunki finansowe.

- Grupa ASEKOL działa na rynku europejskim od 15 lat – dzięki temu jesteśmy **stabilnym i profesjonalnym partnerem**, posiadającym **międzynarodowe doświadczenie.**

Nasza aktywność przejawia się również w uczestnictwie w profesjonalnych organizacjach europejskich:



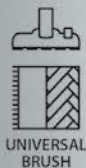
**W zakresie rejestracji i raportowania w krajach UE zapraszamy do kontaktu z naszym działem doradztwa środowiskowego:**

[szkolenia@asekol.pl](mailto:szkolenia@asekol.pl)

zelmer

**lekkie**  
wygodnie  
**skutecznie!**

MICRO  
FILTRATION  
SYSTEM



UNIVERSAL  
BRUSH



zelmer  
EDEK

MIN



MAX

POWER CONTROL SOFT WHEELS TELESCOPIC TUBE

...I JESTEŚ  
w domu.