



**POBIERZ
NUMER!**

SIEMENS



Temat numeru!

Suszarki do ubrań

Zamrażarki skrzyniowe i szufladowe

Zmywarki o szerokości 45 cm



9 772719 748306

AB Innovation Days
– już po raz
dziewiąty

Grupa Amica
edukuje w zakresie
niemarnowania żywności

Bosch wykorzystuje
AR w kampanii
marketingowej

Siemens. Suszarka
z pompą ciepła
WQ44G2D4PL

SPIS TREŚCI

W NASTĘPNYM NUMERZE



Fot. Siemens

Serwis informacyjny

Branżowe informacje z Polski i ze świata.

BOSCH wykorzystuje

Augmented Reality w kampanii marketingowej.

Grupa Amica

Edukuje w zakresie niemarnowania żywności.

AB Innovation Days

– już po raz dziewiąty!

Suszarki do ubrań

4 Sprzęt powoli, ale skutecznie staje się standardem w naszych gospodarstwach domowych. 12

Zamrażarki skrzyniowe i szufladowe

4 Urządzenia do głębokiego mrożenia, które są wciąż pożądane przez użytkowników. 22

Zmywarki o szerokości 45 cm

8 Kompaktowy sprzęt, który zmieści się w każdej kuchni. 28

Szafy

suszące

Innowacyjne i zaawansowane technologicznie urządzenia, które suszą i odświeżają tkaniny niczym profesjonalna pralnia.

Winiarki

i witryny chłodnicze

Urządzenia do prawidłowego przechowywania win oraz innych cennych trunków, które oferują szereg udogodnień dodatkowych.

Zmywarki kompaktowe, nablátowe

Najmniejsze sprzęty w tej grupie asortymentowej, które będą bardzo dobrym dopełnieniem praktycznym nawet najmniejszej kuchni.

WIĘCEJ NA infoprodukt.pl



Struktura dystrybucji magazynu InfoProdukt MDA*



- 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

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, październik 2023

Druk:
Fundacja Źródła Życia

Konfekcjonowanie:
ADK Dariusz Krakowiak

Znak informacyjny:
ISSN: 2719-7484

Numer wydania:
Nr 10, październik 2023

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.

*Szczegółowy wykaz odbiorców znajduje się na stronie: www.infoprodukt.pl

Amica
for living

oszczędzaj **3x**



z eko zmywarką Amica



eko agd

Eko zmywarka Amica to wymierna,
3-krotna korzyść. Oszczędzasz:

- **WODĘ** – 1000 litrów rocznie dzięki ReWater Tank (w Programie Save+5,4 l).
- **PRĄD** – 69% w klasie energetycznej B względem klasy F.
- **CZAS** – 8 dni w roku, nie myjąc ręcznie.

eko zmywarka

amica.pl

Bosch

Wykorzystuje augmented reality w kampanii marketingowej

Marka Bosch w najnowszej kampanii marketingowej, promującej nową serię pralek i suszarek do ubrań dostępnych na polskim rynku, wykorzystuje rozszerzoną rzeczywistość. To kolejny sposób na przyciągnięcie uwagi oraz pozyskanie zainteresowania konsumentów.



Konsument po wejściu na specjalną stronę i zeskanowaniu kodu QR mogą interaktywnie sprawdzić, jak urządzenie będzie prezentowało się w ich domu, czy zmieści się w wybranym miejscu i jak będzie współgrać z obecną aranżacją wnętrza. AR umożliwia przedsiębiorstwu tworzenie interaktywnych i wciągających doświadczeń dla swoich

klientów. Dzięki wykorzystaniu smartfonów konsumenci mogą wejść w głębszą interakcję z produktami i marką. To stwarza unikalne możliwości w budowaniu więzi między marką a konsumentem.



– Wykorzystanie rozszerzonej rzeczywistości w kampanii pralek i suszarek marki Bosch jest doskonałym przykładem na to, jak zaawansowane technologie mogą skutecznie kreować do-

świadczenia na ścieżce zakupowej klientów dużego AGD. W BSH nie tylko obserwujemy trendy marketingowe, ale również je aktywnie współtworzymy. Poprzez innowacyjne sposoby komunikacji w digital marketingu pozwalamy użytkownikom wirtualnie zbudować percepcję naszych urządzeń, aby po zakupie sami mogli doświadczyć ich wysokiej jakości, nowoczesnych rozwiązań technologicznych oraz precyzji wykonania. Sądzę, że jest to kierunek, w którym będzie w najbliższych latach rozwijać się branża – mówi Paweł Zieliński, manager ds. e-marketingu i e-commerce, odpowiedzialny za wdrożenie projektu.

Kampanii towarzyszą banery z dobrze rozpoznawalnym już hasłem #LikeABosch.

Aby zobaczyć urządzenie w przestrzeni, wystarczy zeskanować kod QR za pomocą telefonu. Dodatkowo Bosch do swoich

produktów oferuje interaktywną instrukcję obsługi, ułatwiającą poznanie wszystkich cech produktu i szybkie znalezienie potrzebnych informacji.

ASEKOL, Enviropol PL

Rozstrzygnięcie IX edycji konkursu dla szkół

W październiku podsumowana została IX edycja Ogólnopolskiego Programu Edukacyjnego realizowanego przez ASEKOL PL i ENVIROPOL PL w roku szkolnym 2022/2023. Konkurs był kierowany do placówek oświatowych i wychowawczych na terenie całej Polski. Angażował dzieci, młodzież, rodziców i całe społeczności lokalne w zbiorce użytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych baterii.

Placówki oświatowe we wszystkich województwach zbierały zużyty sprzęt i baterie, angażując w zbiórkę całą społeczność, młodych i starszych. W rezultacie konkursu do recyklingu trafiło ponad 200 ton elektrośmieci. Wszystkie placówki oświatowe, które oddały zużyty sprzęt, otrzymały zgodnie z zasadami konkursu środki na zakup pomocy szkolnych. Laureaci dostali dyplomy i czek na realizację nagród za zwycięstwo na poziomie ogólnopolskim i wojewódzkim. Najaktywniejszą i najbardziej zaangażowaną placówką w zbiórkę, która zajęła I miejsce na poziomie ogólnopolskim, była Szkoła Podstawowa im. św. Stanisława Kostki w Leśnicy Groniu (woj. małopolskie). Reprezenta-



cja Asekol – Małgorzata Krueger (kierownik projektów) oraz Beata Bartosiak (koordynator Działu Doradztwa Środowiskowego), osobiście pojechały poznać tych niesamowitych ludzi oraz wręczyć nagrody o łącznej wartości blisko 13 000 zł, a także pogratulować dyrektorowi Radosławowi Fiedlerowi oraz nauczycielom. Podziękowania i gratulacje za zaangażowanie w zbiórkę otrzymały również dzieci i ich rodzice. Koordynator programu szkolnego – Beata Bartosiak odwiedziła mistrzów i w obecności burmistrza Jacka Lipy wręczyła pani dyrektor przedszkola oraz przedszkolnej koordynatorce zbiórki dyplomy za zajęcie I miejsca w rankingu ogólnopolskim oraz w rankingu wojewódzkim. Po oficjal-



nej części Beata Bartosiak przeprowadziła warsztaty o recyklingu zużytego sprzętu. Dzieci miały okazję zobaczyć, jak przebiega proces recyklingu i jakie mogą być jego efekty. X edycja konkursu trwa od 1 września bieżącego roku szkolnego i miały już miejsce pierwsze odbiory zużytego sprzętu. Do udziału w konkursie wciąż można przystąpić przez stronę organizatora: <https://konkurs.enviropol.pl>.

W konkursie oprócz możliwości zdobycia nagród w postaci kart podarunkowych do wykorzystania na dowolne cele, chodzi przede wszystkim o wzrost świadomości ekologicznej i utrwalenie prawidłowych nawyków postępowania z elektroodpadami.

Technologia bliżej nas



PROMOCJA!

Prasuj mniej
#LikeABosch

Kup pralkę z programem parowym Iron Assist oraz suszarkę marki Bosch i zyskaj do 1 500 zł premii*.

Kupując jedno urządzenie zyskasz do 750 zł*!



*Odbierz premię za zakup i pozostawienie opinii na temat urządzeń marki Bosch. Promocja trwa od **05.09.2023 r.** do **30.11.2023 r.** lub do wyczerpania puli premii. Wysokość premii zależy od modelu zakupionych urządzeń. Termin nadsyłania zgłoszeń: **30.12.2023 r.** Regulamin, szczegóły i modele urządzeń objęte promocją dostępne na www.bosch-home.pl. Premię wypłaci organizator akcji: BSH Sprzęt Gospodarstwa Domowego Sp. z o.o.

Urządzenie	Wysokość premii
Pralka Bosch Serie 4 z programem parowym Iron Assist	300 zł
Pralka Bosch Serie 6 z programem parowym Iron Assist	500 zł
Pralka Bosch Serie 8 z programem parowym Iron Assist	750 zł
Suszarka Bosch 8 kg ładunku, klasa energetyczna A++	300 zł
Suszarka Bosch 9 kg ładunku, klasa energetyczna A++	400 zł
Suszarka Bosch 8 kg ładunku, klasa energetyczna A+++	550 zł
Suszarka Bosch 9 kg ładunku, klasa energetyczna A+++	750 zł

Edukuje w zakresie

niemarnowania żywności

Amica
for living

Nieprzerwanie od 1979 r., 16 października obchodzony jest Światowy Dzień Żywności. Ma on na celu pogłębienie świadomości związanej z globalnymi problemami żywnościowymi i wzmocnienie poczucia solidarności w walce z głodem i niedożywieniem. Taki sam cel przyświeca projektowi edukacyjnemu „Lodówka na Medal”, w który zaangażowała się Grupa Amica we współpracy z Bankiem Żywności SOS w Warszawie, Fundacją Santander Bank Polska SA oraz innymi partnerami z branży AGD.

chowywać żywność w lodówce. W tym celu przygotowaliśmy specjalną grę online, z której korzystać mogą zarówno dzieci, jak i dorośli. Dodatkowo wolontariusze Fundacji Santander prowadzą warsztaty edukacyjne w wybranych szkołach podstawowych w całej Polsce – mówi Joanna Galek, dyrektorka Banku Żywności SOS w Warszawie.



Angażowanie różnych grup wiekowych

Grupa Amica od ponad trzech lat regularnie współpracuje z bankami żywności, a także prowadzi własną kampanię edukacyjną „Przechowuję, nie marnuję” i angażuje się w pomoc organizacjom zlokalizowanym na terenie całej Polski, m.in. przekazując chłodziarkomrażarki. W obszarze społecznym natomiast kontynuuje kampanię „Amica for others”, która skupia działania skierowane do seniorów, personelu medycznego oraz

niosących pomoc potrzebującym.

Warsztaty na temat niemarnowania jedzenia

Przykładem działań prowadzonych przez Grupę Amica w ramach projektu edukacyjnego „Lodówka na Medal” są również warsztaty na temat niemarnowania jedzenia, jego odpowiedniego przechowywania oraz właściwego odżywiania przy jednoczesnej trosce o planetę. Jedne z nich odbyły się podczas wrześniowej akcji „Wspólnie POZmieniamy”. Wówczas w warsztatach marki Amica odbywających się na poznańskiej Wildzie licznie udział wzięły zarówno dzieci, młodzież, jak i seniorzy. Pokazują to, że chęć poszerzania wiedzy w zakresie odżywiania i przechowywania jedzenia jest nadal niezwykle silna, bez względu na wiek odbiorców.

W ramach projektu „Lodówka na Medal” wiosną 2022 r. wyprodukowano specjalne tablice magnetyczne oraz zrealizowano warsztaty w szkołach, podczas których uczniowie uczyli się zasad odpowiedniego przechowywania żywności. Wówczas wraz ze startem projektu zainaugurowano również grę online z samoucikiem w zakresie przeciwdziałania marnowaniu żywności.

Współpraca z Bankiem Żywności

– Jednym z powodów marnowania żywności w gospodarstwach domowych jest jej nieprawidłowe przechowywanie. Najczęściej wyrzucane są produkty, które wymagają warunków chłodniczych, np. nabiał, wędliny, niektóre warzywa i owoce. Stąd pomysł na projekt „Lodówka na Medal”, w którym skupiamy się właśnie na tym urzędzeniu – uczymy, jak właściwie prze-



Anna Rakowska

- menadżerka ds. projektów pracowniczych i społecznych

Marnowanie jedzenia niesie za sobą szereg skutków, zaczynając od ekonomicznych, poprzez ekologiczne, na etycznych kończąc. Wpływa ono nie tylko na poziom życia społecznego, ale również odzwierciedla stan naszej planety. Poprawa jakości życia to jeden z elementów, który doskonale wpisuje się w wartości Grupy Amica i który konsekwentnie realizujemy. Projekt „Lodówka na Medal” to jeden z przykładów naszej działalności w tym zakresie, a naszym celem jest dotarcie do wszystkich osób – niezależnie od wieku – które mogą być zupełnie nieświadome skali tego problemu.





Gotowanie nigdy nie było takie proste.

.....



Prowadnice teleskopowe
łatwo wkładaj i wyjmuj jedzenie.



Czyszczenie parą
Szybkie i łatwe usuwanie tłustych zabrudzeń.



Tryb Pizza 300°C
Doskonale rozprowadzone ciepło sprawia, że pizza wypieka się w krótkim czasie.



AirFry
Przepyszne, chrupiące potrawy, które przygotujesz bez użycia tłuszczu.

AB

Innovation Days

– już po raz dziewiąty!



Hotel Gołębiewski w Karpaczu w dniach 7 – 8 października br. gościł uczestników 9. już odsłony AB Innovation Days. Celowo nie używamy słowa „targów”, bowiem formuła imprezy wykracza daleko poza aspekty czysto wystawowe czy handlowe. Łączy w sobie bowiem niezmiernie istotne elementy szkoleniowe i edukacyjne i ma za zadanie budowanie relacji między wrocławską spółką AB, jej partnerami handlowymi i reprezentantami sieci Kaktó.

AB SA to jeden z największych w Europie Środkowo-Wschodniej dystrybutorów IT. W swoim portfolio wrocławski gigant ma także szeroką paletę urządzeń gospo-

AB INNOVATION DAYS



darstwa domowego oraz elektroniki użytkowej. Ofertę tę spółka stale rozwija, m.in. za sprawą sieci Kaktó, notując wyjątkowo dobre wyniki, biorąc pod uwagę obecną sytuację na krajowym i europejskim rynku dóbr konsumpcyjnych.

„Zobacz już dziś, co inni...”

AB Innovation Days od początku towarzyszy intrygujące hasło „Zobacz już dziś, co inni pokażą dopiero jutro”. W praktyce w malowniczym Karpaczu blisko 500 uczestników imprezy mogło zapoznać się z licznymi prezentacjami produktów oferowanych przez czołowe firmy AGD-RTV. Imprezie towarzyszyły panele dyskusyjne, pokazy kulinarne, a także liczne oferty handlowe. Podczas trwającej dwa dni imprezy nie tylko

prezentowano najnowsze produkty czy całe linie asortymentowe, ale i zwracano uwagę na nowinki technologiczne i techniczne. Te ostatnie pojawiają się obecnie niemal z tygodnia na tydzień i wzbogacają atrakcyjność oferty każdego z producentów.

Szkolenia, prelekcje, panele dyskusyjne

Ważnym i niezwykle ciekawym punktem w tegorocznej agendzie AB Innovation Days było szkolenie Kaktó pod hasłem „Sieć sklepów blisko Ciebie – przewaga rynku”. Poruszano w nim kwestie związane z ogromnymi atutami, jakie mają na mapie handlowej sieć Kaktó i jej poszczególne podmioty.

Poza silnym wsparciem technologicznym i technicznym AB SA cechami wyróżniającymi i będącymi ogromnymi atutami Kaktó są ogromne doświadczenie, wiedza, specjalizacja i zaangażowanie właścicieli. Bez wątpienia elementy te stanowią znaczną przewagę nad wieloma sieciami o szerokiej ofercie i zarazem niskiej specjalizacji, w których sprzedają bardzo często zajmują się anonimowi, mało zmotywowani i nieidentyfikujący się z siecią sprzedawcy.

W trakcie AB Innovation Days jak co roku miały miejsce liczne pokazy i prezentacje oraz prowadzone na scenie głównej panele dyskusyjne pod hasłami: „Czy zrównoważony rozwój to szansa dla rynku AGD?” oraz „Dystrybucja kluczem sukcesu”.

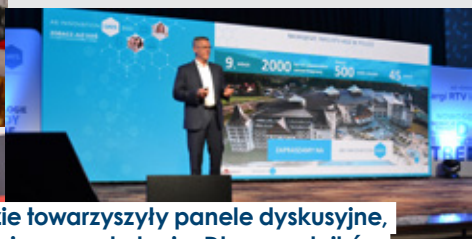
Planszowa... gra targowa

Ciekawą i zarazem zaskakującą pozycją, która cieszyła się dużym zainteresowaniem i frekwencją, była specjalnie przygotowana na Innovation Days... gra targowa. Dzięki elementom edukacyjnym wplecionym w zabawę i humor uczestnicy mogli doświadczyć się z ofertą wystawiających się marek. Poza budowaniem relacji i aspektami czysto handlowymi na uczestników konkursu czekały także liczne i wartościowe nagrody.

320 sklepów z silnym wsparciem

Reprezentowane przez AB branże artykułów gospodarstwa domowego, elektroniki konsumpcyjnej oraz sprzętu informatycznego od lat są niezwykle ważnymi sektorami polskiej gospodarki, zarówno jeżeli chodzi o krajową produkcję, dystrybucję (popyt wewnętrzny), ale także od strony znacznego eksportu i importu towarów i podzespołów.

Dla wrocławskiej spółki, ze względu na silną pozycję handlową, a także znakomite zaplecze logistyczne i informatyczne, wszystkie te elementy mają kluczowe znaczenie. Sektory te odgrywają także niezmiernie ważną



Imprezie towarzyszyły panele dyskusyjne, prelekcje oraz szkolenia. Dla uczestników przygotowano także stoisko informacyjne sieci Kaktó.

rolę w zielonej i cyfrowej transformacji, która obejmuje szereg aspektów związanych z Internetem rzeczy, energooszczędnością, gospodarowaniem odpadami czy szeroko pojętym recyklingiem. AB realizuje te cele nie tylko za pomocą platform handlowych i szerokiej mapie dystrybucji w Europie, ale także na krajowym rynku jako kluczowy dostawca wielu marek (w tym na wyłączność), budując silną i rozwijającą się dynamicznie sieć partnerskich sklepów Kaktó.

Jak podkreśla Andrzej Przybyło, prezes grupy AB: *Jako wiodący dystrybutor IT oraz sprzętu AGD i RTV w Polsce, od lat organizujemy wspólne spotkania liderów oraz specjalistów branży. W budowaniu relacji i wzajemnego biznesu nic bowiem nie zastąpi spotkań na żywo, stąd AB Innovation Days odbywa się co roku. Jesteśmy bardzo blisko partnerów i producentów zarówno jako dystrybutor oraz jako organizator sieci partnerskiej i franczyzowej Kaktó, o której sile stanowi dziś ponad 320 punktów.*

Ważne relacje, wspólny biznes

AB Innovation Days, będące wspólnym świętem AB i sieci Kaktó, to nie tylko impreza wystawiennicza – to także, a może przede wszystkim, miejsce, w którym budowane są relacje i prowadzone wspólne rozmowy na temat przyszłości, kierunków rozwoju i wyzwań, jakie czekają rodzimy rynek i sieć Kaktó. W rezultacie wydarzenie organizowane przez AB SA to wyjątkowa okazja do poznania opinii nie tylko liderów branży, ale i współtwórców sieci, co korzystnie wpływa na przyszłość i – co ważne – wspólnie strategię sprzedażowe.

Jak podkreśla Krzysztof Sumara, business development manager w AB SA: *Rynek dynamicznie się rozwija, dostarczając coraz bardziej inteligentnych rozwiązań, które są zarówno bezpieczne, wygodne, jak i tworzone z poszanowaniem zasad zrównoważonego rozwoju. Następuje swoista wymiana technologiczna urzędzeń na te charakteryzujące się mniejszym zużyciem energii czy wody. Sprzęty stają się coraz bardziej nowatorskie i smart. I dodaje: Podobnie jest w kwestii biznesu. AB jako hub łączący dostawców oraz sklepy niezależne skupione w sieci franczyzowej Kaktó odpowiada na potrzeby wszystkich partnerów handlowych i wspiera ich marketingowo w nowoczesnych obszarach online. To tworzy komple-*



Na stoiskach wielu czołowych marek AGD-RTV miały miejsce liczne rozmowy handlowe, prezentacje nowości czy pokazy kulinarne.

sowe wsparcie dla każdego producenta i partnera, będąc motorem napędowym biznesu.

AB w czołówce IT i e-commerce

Wrocławska spółka AB SA, której korzenie wywodzą się z sektora IT, znajduje się w gronie największych dystrybutorów IT i dostawców przeznaczonych dla nich rozwiązań e-commerce w Europie. Oferuje największe na rynku portfolio produktów, w tym największych światowych producentów nowoczesnych technologii, takich jak Apple, Microsoft, HP Inc., Hewlett Packard Enterprise (HPE), Lenovo, Samsung czy Dell.



łącznie AB dystrybuje swoje rozwiązania do ponad 16 tys. partnerów handlowych w Polsce i za granicą. Jest przy tym czołowym dostawcą tzw. usług chmurowych (cloud) oraz wartości dodanej w dystrybucji (VAD). Od wielu lat z sukcesem rozwija także dystrybucję sprzętu AGD, RTV oraz zabawek, w którym to segmencie spółka stała się także czołowym dostawcą w Polsce. Spółkę cechują silne fundamenty finansowe, rozbudowane i nowoczesne zaplecze logistyczne oraz jedna z najwyższych w branży efektywność biznesowa.

Zwieńczeniem targów były uroczysta kolacja oraz rozdanie nagród. Gwiazdą wieczoru był Norbi, który ma znakomity kontakt z publicznością.





PROMOCJA

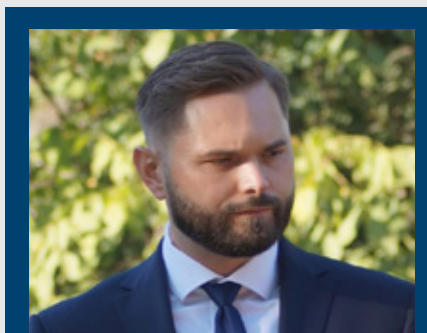
Programy edukacyjne wspierające zbiórkę zużytego sprzętu

REMONDIS®

WORKING FOR THE FUTURE

AKADEMIA
EDUKACJI
EKOLOGICZNEJ
ELECTRO-SYSTEM
ORGANIZACJA ODZYSKU SEIE S.A.

Ostatnie kilka lat dla branży zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego to kolejne wzrosty poziomów zbierania wynikające z zapisów ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym. Obecnie jest to 65 proc. średniorocznej masy wprowadzonej na rynek polski w 3 ostatnich latach przez producentów i importerów.



Maciej Gąkowski
- dyrektor ds. rozwoju rynku

Z elektrośmieci w prawidłowym procesie recyklingu można odzyskać cenne surowce, ale z drugiej strony stanowią one źródło potencjalnie niebezpiecznych dla ludzi i środowiska substancji. Elektroodpady powinny trafić do legalnego systemu zbierania, a potem do zakładów przetwarzania zużytego sprzętu, gdzie zostaną poddane procesom odzysku i recyklingu. Nie wystawiamy elektroodpadów do altanek śmietnikowych lub przed dom. Nie mamy pewności, co się z takim urządzeniem stanie, gdzie i w jaki sposób zostanie rozmontowane. Sprzęt powinien trafić do systemu zbierania, a dzięki firmie ELECTRO-SYSTEM mamy z roku na rok coraz więcej możliwości legalnego pozbycia się elektrośmieci.

Okres pandemii sprzyjał remontom, a co za tym idzie – wymianie starych urządzeń elektrycznych i elektronicznych na nowe. Na rynku pojawiło się również wiele nowych produktów, które są pierwszymi tego typu w danym gospodarstwie domowym, czyli nie idzie za tym wymiana starego urządzenia tego samego rodzaju (np. panele fotowoltaiczne, pompy ciepła, suszarki do ubrań, ekspresy do kawy).

Branża elektroodpadów w ostatnich latach

Od kilkunastu miesięcy mamy do czynienia ze znaczącymi spadkami sprzedaży nowych urządzeń, co wiąże się z tym, że rzadziej pozbywamy się tych starych.

To wszystko sprawia, że organizacje odzysku, które działają w imieniu wprowadzających, zobowiązane są do realizacji bardzo wysokich poziomów zbierania w sytuacji ograniczonej podaży. Głównymi kanałami pozyskiwania zużytego sprzętu są organizacje handlowe oraz systemy gminne.

Placówki handlowe mają obowiązek przyjęcia zużytego sprzętu od klientów, którzy dokonują zakupu nowych urządzeń.

Gminy mają obowiązek bezpłatnego przyjmowania elektrośmieci w Punktach Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Niestety, najczęściej PSZOK-i znajdują się w znacznej odległości od miejsca naszego zamieszkania, a godziny ich otwarcia są mocno ograniczone.

Niebezpieczeństwo podczas wystawek gminnych

Dodatkowo samorządy mają obowiązek organizowania tzw. wystawek. Elektroodpady wystawione

przed dom w trakcie tego typu zbiórek są najczęściej plądrowane przed przyjazdem wybranej przez gminę firmy wywozowej, w wyniku czego przed naszymi posesjami powstają miniwypiska składające się z części pozostałych po nielegalnym demontażu zużytego sprzętu. Za sprawą nielegalnego demontażu zużytych urządzeń oraz pozbywania się ich w niewłaściwych miejscach do otaczającego nas środowiska naturalnego trafia wiele niebezpiecznych substancji oraz marnotrawimy surowce naturalne, które można odzyskać z elektroodpadów.

Flagowy projekt edukacyjny eko-PROFIT – REcycling to się opłaca!

W obliczu opisanej powyżej sytuacji rynkowej przygotowaliśmy rozwiązania, które pozwoliły na stworzenie dodatkowych kanałów pozyskania zużytego sprzętu oraz dalszego wzrostu świadomości ekologicznej społeczeństwa w tym zakresie. Eko-PROFIT to ogólnopolski program edukacji ekologicznej stworzony przez Organizację Odzysku ELECTRO-SYSTEM i zakład przetwarzania REMONDIS Electrorecycling, w którym uczestnicy mają realny wpływ na ochronę środowiska. Poprzez organizację zbiórek elektrośmieci pozyskują środki finansowe i nagrody dla swoich organizacji, grup, sołectw, instytucji lub firm. W ramach programu uczestnicy w zamian za zebrane elektroodpady otrzymują wynagrodzenie na swoją statutową działalność. Organizacja zbiórek wpływa na podnoszenie świadomości ekologicznej okolicznych mieszkańców oraz na powstanie dodatkowych miejsc do pozbycia się elektroodpadów.

Zbrane przez uczestników elektrośmieci trafiają do recyklingu w zakładzie przetwarzania elektroodpadów REMONDIS Electrorecycling, gdzie dochodzi do neutralizacji niebezpiecznych substancji oraz odzysku surowców naturalnych.



eko PROFIT
Recycling - to się opłaca!

**ORGANIZUJ ZBIÓRKI ELEKTROŚMIECI
A W ZAMIAN ZA ODDANE ODPADY OTRZYMUJ
ŚRODKI FINANSOWE, NAGRODY I BONUSY**

Projekty w ramach programu eko-PROFIT:

- ekoSolectwo (Solectwa)
- ekoGospodyni (Kola Gospodyń Wiejskich)
- ekoREmiza (Ochotnicze Straże Pożarne)
- ekoParafia (Parafie)
- ekoDziałkowiec (Rodzinne Ogrody Działkowe)
- ekoLokator (Spółdzielnie i Wspólnoty Mieszkaniowe)
- ekoKlub (Kluby np.: Sportowe)
- ekoStowarzyszenie (Stowarzyszenia)
- ekoFirma (Przedsiębiorstwa, Instytucje)
- ekoHufiec (Harcerze i Skaucci)
- ekoSzkoła (Szkoły, Przedszkola, Placówki oświatowe)
- inne (w ramach rozwoju programu będą pojawiać się projekty dla kolejnych grup)



Szczegóły na stronie www.eko-profit.pl



REMONDIS Electrorecycling we współpracy z organizacją odzysku ELECTRO-SYSTEM realizuje szereg programów zbiórkowych, które są potrzebne społecznie i niosą korzyści zarówno dla lokalnych społeczności, jak i dla środowiska.

BEZPŁATNY ODBIÓR DUŻEGO AGD NA TERENIE CAŁEJ POLSKI



JAKIE URZĄDZENIA OBIERAMY?

Bezpłatnie odbieramy wielkogabarytowy sprzęt AGD, czyli pralki, lodówki, zamrażarki, zmywarki, kuchenki oraz drobny sprzęt, który zmieści się wewnątrz odbieranego sprzętu wielkogabarytowego. Sprzęt małogabarytowy, komputerowy i RTV odbieramy odpłatnie. Opłata za odbiór wynosi 49,00 zł brutto/szt.

CO OBEJMUJE USŁUGA?

Usługa jest wygodna i kompleksowa, obejmuje:

- Przyjęcie i obsługę zgłoszenia, w tym ustalenie dogodnego terminu odbioru
- Odbiór elektrośmieci bezpośrednio z mieszkania
- Wyniesienie, załadunek na nasz samochód oraz transport do zakładu przetwarzania
- Recykling zużytych urządzeń zgodnie z najwyższymi standardami ochrony środowiska.

JAK TO DZIAŁA?

- Zgłoś odbiór elektrośmieci przez wypełnienie formularza zgłoszenia odbioru
- Poczekaj na kontakt – w ciągu 24 godzin otrzymasz komplet informacji
- Ustal dogodny termin odbioru
- Poczekaj na nasz przyjazd i udostępnij nam elektroodpady do wyniesienia
- Gotowe!



Wypełnij formularz zgłoszeniowy

www.decdujesz.pl lub zadzwoń pod numer **32 737 85 87**



SUSZARKI

Temat numeru!

P r o m o c j a

Automatyczne suszarki bębnowe



SIEMENS



SUSZARKI

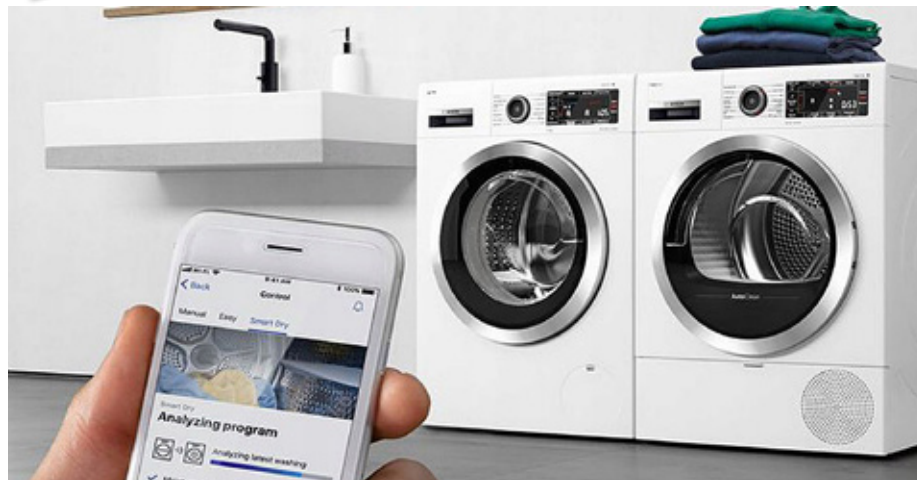
Temat numeru!

Bębnowe suszarki do ubrań są jednymi z najbardziej zaawansowanych sprzętów gospodarstwa domowego. Wśród niezliczonych zalet wyliczyć należy przede wszystkim energooszczędność i funkcjonalność, a także zachowanie estetyki wnętrza.

Automatyczna suszarka do ubrań powoli, ale skutecznie staje się standardem w naszych gospodarstwach domowych. Jeszcze kilka lat temu potencjalni użytkownicy z dystansem podchodzili do jej zakupu. Pierwszym z powodów było przeświadczenie, że zużywa dużo energii. Drugi powód dotyczył przekonania, że suszenie ubrań w automatycznym urządzeniu je niszczy.



MIELE
TEF775WP



Suszarki automatyczne można obsługiwać nie tylko przy pomocy rozbudowanych paneli sterowniczych, ale również poprzez smartfony i tablety z użyciem dedykowanej przez producenta aplikacji.

Najbardziej popularne suszarki

Obecnie wśród najchętniej kupowanych tego typu sprzętów wymienić należy suszarki kondensacyjne z pompą ciepła. Suszenie kondensacyjne po-



Fot. Bosch

Fot. Siemens

Fot. Miele

ASKO z suszarkami linii Style

Asko, skandynawski producent najlepszej jakości urządzeń AGD klasy premium, oferuje sprzęt pralniczy, który jest nie tylko funkcjonalny, ale również elegancki wzorniczo. Mowa tu o nowoczesnych suszarkach z pompą ciepła z linii Style, któ-

re jest ono opracowane w celu zwiększenia przepływu powietrza wokół wsadu, a tym samym zwiększenia efektu suszenia. Okrągłe wgłębienia z fazywanymi krawędziami mają również działanie amortyzujące, które zmniejsza zużycie tkanin.



re są wyposażone w najnowocześniejsze systemy i funkcje, a przy tym niezwykle energooszczędne. Urządzenia pralnicze Asko to bez wątpienia doskonałe połączenie innowacyjnych i zrównoważonych rozwiązań oraz ponadczasowego wzornictwa. Mowa tu o wolnostojących suszarkach bębnowych z linii Style, w której skład wchodzi trzy nowoczesne urządzenia: T608HX.S, T608HX.W oraz T611HX.W. Urządzenia różnią się wybarwieniem obudowy oraz ładownością. Suszarki bębnowe z linii Style z nową konstrukcją bębna oferują rozwiązanie Soft Drum. Zosta-

to rozwiązanie Soft Drum zapewnia równomierne i delikatne suszenie zarówno przy małych, jak i dużych ładunkach. Warto również wspomnieć o autorskim rozwiązaniu Asko, jakim jest funkcja Butterfly Drying. Oszczędza ona zarówno silnik, jak i deskę do prasowania. Unikalne łopatki wewnątrz bębna obracają ubrania w kształcie ósemki, co zapobiega ich związaniu się. Prowadzi to do zmniejszenia potrzeby odwracania kierunku obrotów bębna. Jest to przemyślana funkcja, która oszczędza silnikowi i taśmie niepotrzebnych naprężeń, a suszonym tkaninom zagnieceń.

lega na skropleniu się wody z suszonej odzieży do specjalnego pojemnika. W praktyce urządzenie pobiera powietrze z pomieszczenia i ogrzewa je za pomocą grzałki. Następnie wdmuchuje gorące powietrze do bębna i w ten sposób suszy tkaniny. Schłodzenie powietrza wiąże się ze skropleniem wilgoci w specjalnie zaprojektowanym do tego miejscu w suszarce.

Jak suszymy ubrania?

Bez wyposażenia domu czy mieszkania w automatyczny sprzęt również wysuszymy ubrania, ale warto mieć na uwadze, że będzie to czasochłonne i z pewnością zajmie więcej przestrzeni, niż się spodziewamy. W okresie wiosny i lata, kiedy temperatura panująca na zewnątrz jest wyższa, a w dodatku dysponujemy balkonem, tarasem



HISENSE **DHQA903VT/PL**

Fot. ASKO



**GAGGENAU
WT260110**

lub ogrodem, jest to wygodne. Niemniej w okresie jesienno-zimowym suszenie ubrań domowymi sposobami może przysporzyć wielu niedogodności.

Tradycyjne suszenie na dworze

Najstarszym sposobem suszenia ubrań jest wywieszenie ich na zewnątrz. Przy tej metodzie jesteśmy całkowicie zależni od warunków atmosferycznych, które mogą wspomóc, ale również uniemożliwić szybkie i skuteczne wyschnięcie ubrań. Pomocne będą, oczywiście, słońce, ciepły wiatr i mróz, a utrudniające – deszcz, mżawka i wilgoć.



**LG
RC90V9JV2W**

Ubrania w tym wypadku rozwieszane są na specjalnych suszarkach – rozkładanych w razie potrzeby lub zainstalowanych na stałe. Pomocnym urządzeniem w suszeniu ubrań stała się odrębna wirówka. Była popularna zwłaszcza w okresie użytkowania pralek wirnikowych. Obecnie każda pralka automatyczna wyposażona jest w program wirowania, a liczba obrotów bębna na sekundę podczas tego programu jest jednym z kluczowych parametrów podczas wyboru sprzętu.

A może pozostać przy rozkładanej suszarce?

Rozkładane suszarki do ubrań mają, oczywiście, wiele zalet. Są lekkie, a zatem również mobilne. W zależności od potrzeb możemy ustawić je w łazience, pokoju, na balkonie czy na tarasie. Trzeba jednak wziąć pod uwagę, że ubrania będą schły

Suszarki automatyczne pomimo zaawansowania technologicznego są intuicyjne w obsłudze dzięki dużym, czytelnym panelom sterowania wyposażonym w wyświetlacze.

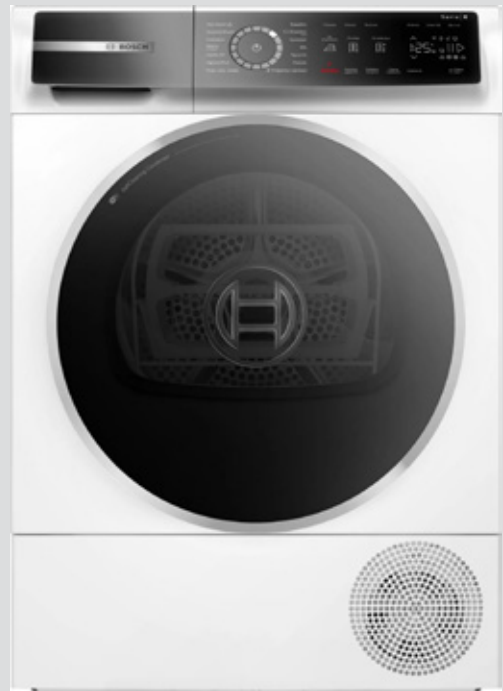
Bosch z innowacyjną technologią AutoDry

Technologia AutoDry zastosowana np. w modelu WQB245ASPL, należącym do najnowocześniejszej Serie | 8 marki Bosch, zapewnia automatyczną kontrolę rezultatów suszenia. System AutoDry wykorzystuje czujniki, które stale mierzą temperaturę i pozostałą wilgoć, a tym samym chronią pranie przed nadmiernie wysoką temperaturą i przesuszeniem. Niezależnie od tego, czy chcemy, żeby ubrania były suche na tyle, by włożyć je do szafy lub żeby po wyjęciu były przygotowane do prasowania, technika AutoDry zapewnia optymalny rezultat.

Model WQB245ASPL pracuje w oparciu o pompę ciepła i charakteryzuje się 9-kilogramowym wsadem. Dzięki odpowiednio zaprojektowanemu i wyposażonemu panelowi sterowania suszarka może być obsługiwana wygodnie, intuicyjnie i z największą precyzją. Urządzenie obsługuje rozmaite programy suszenia, m.in. specjalny program do łagodnego suszenia odzieży sportowej, a w szczególności tekstyliów wielowarstwowych, ale także do ubrań z mikrofibry lub włókien syntetycznych. W ramach tego programu tkaniny są delikatnie i precyzyjnie suszone w niższej temperaturze, a na końcu następują interwały suszenia w celu dokładnego wysuszenia warstw wewnętrznych. W celu idealnej ochrony przed przegrzaniem czujniki suszenia stale mierzą wilgotność, żeby zapewnić doskonałe rezultaty suszenia, jednocześnie chroniąc odzież sportową i jej właściwości.

Model WQB245ASPL wyposażony jest ponadto program do szybkiego, 40-minutowego suszenia (Super 40). Jest on przeznaczony dla ok. 1 kg odzieży z włókien syntetycznych lub cienkich tkanin bawełnianych, które nie wymagają delikatnego suszenia. Nie zabrakło również specjalnego programu do su-

szenia wypełnionych pierzem lub puchem tkanin, takich jak kurtki, śpiwory. Ma na celu zapewnienie właściwej końcowej wilgotności wszystkich warstw pierza dzięki rozluźnianiu poszczególnych warstw ciepłym powietrzem oraz ruchom ubrań wewnątrz bębna. W rezultacie kurtki są wyjątkowo puszyste, a pierze rozluźnione, dzięki czemu bardzo dobrze zatrzymuje ciepło. Wśród programów dodatkowych warto też zwrócić uwagę na specjalny program do suszenia pościeli i dużych tekstyliów. Podczas tego cyklu, dzięki obrotom bębna w obu kierunkach, tkaniny nie płącą się i nie owijają wokół siebie, dzięki czemu suszenie jest efektywne, a pranie równomiernie wysuszone.



Fot. Bosch

od kilku do kilkunastu godzin, a widok suszarki, na której rozłożona jest bielizna, w salonie niekoniecznie będzie wpisywał się w wystrój wnętrza. Odpowiedzią na potrzeby związane z krótkim czasem suszenia, oszczędnością przestrzeni, a także dbałością o tkaniny będzie automatyczna suszarka bębnowa do ubrań.



Fot. Bosch



Fot. Gorenje

Fot. Miele

Hisense w trosce o alergików

Marka Hisense w suszarkach bębnowych oferuje specjalny system Allergy Care. W praktyce jest to dodatkowy cykl suszenia, który usuwa z tkanin rozmaite alergeny. System Allergy Care zastosowany np. w modelu DHQA903VT/PL wykorzystuje prostą moc gorącego powietrza i dłuższy cykl suszenia, aby skutecznie usunąć alergeny z ubrań, dzięki czemu są one całkowicie bezpieczne i przyjemne w noszeniu i nie podrażniają skóry. System ten jest wspomagany przez wielokrotne filtrowanie. Jedną z zalet tego systemu jest skuteczne zbieranie sierści. Nie trzeba się martwić o puch i zanieczyszczenia. Suszarka Hisense z pięcioma filtrami o wysokiej gęstości, 120 oczkami filtra o wysokiej gęstości może dokładnie oczyścić pozostałości, co zapewnia skuteczniejsze rezultaty suszenia, a także chroni urządzenie skraplające. Model marki Hisense wykorzystuje do pracy pompę ciepła. Technologia pompy ciepła Hisense zapewnia niższe temperatury suszenia i chroni ubrania przed zniszczeniem, zapewniając jednocześnie zadowalające efekty suszenia. Maksymalizuje również wykorzystanie energii i skutecznie oszczędza jej zużycie. Model DHQA903VT/PL to 9 kg wsadu na 1 cykl suszenia, bęben zwrotny, efektywne



i energooszczędne suszenie z wykorzystaniem pompy ciepła i cichego silnika inwerterowego, a także możliwość praktycznego montażu na pralce.

suszarki, ponieważ pranie suszone jest ciepłym powietrzem, które w połączeniu z wilgocią z tkanin skrapla się. Urządzenie w ten sposób pozbywa się pary wodnej, a precyzyjnie mówiąc, gorącego powietrza. Nie musimy go podłączać do systemu wentylacji, ponieważ skropliny trafiają do specjalnie do

BOSCH
WQG2410GPL

tego przeznaczonego zbiornika. Ich usuwanie następuje w dwójki sposób i zależy od modelu sprzętu. Pierwszym sposobem jest podłączenie urządzenia do sieci kanalizacyjnej. Opróżnianie zbiornika odbywa się automatycznie, bez jakiegokolwiek ingerencji czy zaangażowania użytkownika. Drugi sposób to manualny, w którym to użytkownik okresowo opróżnia zbiornik. Taki sposób może wydawać się mniej komfortowy, ale za to brak konieczności stosowania specjalnych podłączeń sprawia, że urządzenie może stać w dowolnym miejscu w domu czy mieszkaniu, a do sprawnego



MIELE TWV780WP Passion

Od wirówki do suszarki automatycznej

Pierwszym elektrycznym urządzeniem wspomagającym suszenie ubrań była bez wątpienia wirówka. Do tej pory rozmaite rodzaje wirówek są dostępne na rynku i cieszą się niemalym powodzeniem, ponieważ w dalszym ciągu znajdują się użytkownicy, których potrzeby ten sprzęt w zupełności spełnia. Wraz z pojawieniem się na rynku pralek automatycznych wirówki wolnostojące zostały zastąpione programem wirowania, w który wyposażona była pralka. Kolejnym krokiem technicznym wspomagającym suszenie wypranych ubrań była automatyczna suszarka. Pierwsze sprzęty nazywane były wywiewowymi, ewakuacyjnymi lub wentylacyjnymi, a do ich prawidłowego działania należało je podłączyć do sieci wentylacyjnej. Takie podłączenie nie zawsze było możliwe, więc producenci za-

Słupek pralniczy to częste rozwiązanie połączenia pralki i suszarki w niewielkich przestrzeniach.

częli poszukiwać nowych rozwiązań. Tak nastąpiła era suszarek kondensacyjnych, które obecnie są głównym rodzajem tych sprzętów.

Na czym polega kondensacja?

Kondensacja to inaczej zmiana stanu skupienia z postaci gazowej w ciekłą. Stąd nazwa



działania potrzebuje jedynie bliskości gniazda elektrycznego.

Nowoczesna pompa ciepła
Suszarki z pompą ciepła pracują w tak zwanym zamkniętym obwodzie. W uproszczeniu możemy powiedzieć, że pompa ciepła zapewnia recykling energii. W tym procesie gorące powietrze zostaje schłodzone i ponownie wykorzystane. To wpływa na znaczne zmniejszenie poboru energii. Dodatkowo pompa ciepła pośrednio umożliwia szybkie i skuteczne suszenie ubrań w niższej temperaturze niż w suszarkach, w których

ich nie zastosowano. Suszenie w niskiej temperaturze jest dużo bezpieczniejsze dla zachowania jakości tkanin.

Gdzie postawić suszarkę?

To kolejna zaleta tego sprzętu. Wolnostojąca suszarka bębnowa może być ustawiona wszędzie tam, gdzie uznamy, że dla naszej wygody jest to odpowiednie miejsce. Jedynym ograniczeniem mogą być sprzęty podłączane do instalacji kanalizacyjnej, w których zbiornik skraplającej się podczas suszenia wody opróżnia się automatycznie. Są również modele opróżniane manualnie i w nich umiejscowienie wymagane do sprawnego działania ogranicza się jedynie do bliskości źródła energii elektrycznej.

Montaż oszczędzający przestrzeń

Najpopularniejszym i najpraktyczniejszym sposobem montażu wydaje się umiejscowienie suszarki w bezpośredniej bliskości pralki automatycznej. Wtedy po skończonym cyklu prania wyjęte z pralki ubrania przekładamy bezpośrednio do suszarki. Oszczędza to czas przenoszenia bielizny do innego pomieszczenia, a także plecy użytkownika, ponieważ mokre pranie waży zdecydowanie więcej niż suche. Popularne są sposoby montażu w tak zwany ciąg, czyli pralka obok suszarki, ale również w słupku, gdzie suszarka montowana jest na pralce automatycznej. Drugi ze sposobów jest szczególnie polecany do niewielkich przestrzeni, małych łazienek i mniejszych pomieszczeń pralniczych. Wszystkie elementy sterujące na sprzęcie są wygodnie dostępne od frontu, więc nie ma obaw, że nie dosięgniemy do programatora czy będziemy mieli trudność z wyjęciem wysuszonych tkanin.

Fot. Concept

Z pralką, a może oddzielnie?

Z instalacyjnego punktu widzenia nie ma żadnego konkretnego powodu, żeby automatyczna suszarka do ubrań stała w bezpośrednim sąsiedztwie pralki. Zarówno pralka, jak i suszarka są urządzeniami niezależnymi i mogą być umiejscowione w innych częściach domu. Z praktycznego punktu widzenia warto zauważyć, że wyjmowanie mokrych ubrań z pralki, która stoi w łazience, a następnie ich przenoszenie do miejsca, w którym stoi suszarka, może okazać się niewygodne, a przy tym czasochłonne i uciążliwe. Oba urządzenia pochodzące od tego samego producenta lub podobne gabarytowo będziemy mogli dowolnie zestawić i skonfigurować tak, żeby odpowiadało to naszym potrzebom, oczekiwaniom, a przede wszystkim możliwościom, zarówno personalnym, jak i przestrzennym. Z praktycznego punktu widzenia najlepszym rozwiązaniem dla pracy i użytkownika tych sprzę-

Fot. ASKO

tów jest postawienie ich w łazience lub specjalnym pomieszczeniu wydzielonym jako pralnisuszarnia. Jeśli uznamy, że najwygodniejszy dla nas będzie montaż pralki i suszarki w kuchni, przedpokoju czy pod schodami i będziemy dysponowali odpowiednimi podłączeniami, nie ma ku temu technicznych przeciwwskazań.

Gdzie sprawdzi się suszarka automatyczna?

Suszarka sprawdzi się w każdym gospodarstwie domowym. Jej zalety wynikające z funkcjonalności i skuteczności doceni zarówno singiel, jak i wieloosobowa rodzina, a nawet właściciel niewielkiego pensjonatu. Urządzenie jest tak wszechstronne, że nie ma ograniczeń, jeśli chodzi o użytkowników. Ważne, żeby wybrać taki sprzęt, który będzie odpowiadał naszym potrzebom. Najnowsze modele tych



SIEMENS WQ33G2CXPL

urządzeń wyposażone są w szereg funkcji nie tylko usprawniających proces suszenia, ale również prasowania, składania i składowania ubrań, firan, zasłon, koców czy ciężkich narzut. Jest to niebywała oszczędność czasu, który musielibyśmy spędzić przy desce do prasowania. Niektóre rodzaje ubrań czy innych tkanin nie wymagają prasowania, niemniej w przypadku koszul, wizytowych bluzek czy firan oraz zasłon musimy brać tę czynność pod uwagę. Nie wymyślono jeszcze suszarki, która jednocześnie suszy i prasuje

ubrania, niemniej automatyczne suszenie ułatwia i znacznie przyspiesza proces prasowania.

Automatyczne suszenie

a prasowanie
Niektóre modele wyposażone są w specjalne funkcje, których zadaniem jest właśnie ułatwienie prasowania oraz segregacji i składowania prania w szafach. Do najbardziej praktycznych zaliczyć możemy tak zwaną funkcję „do szafy”, podczas której

CONCEPT SP6308



MPM MPM-90-SH-41



AMICA AD3S72LHB

stosowany jest taki stopień suszenia, który zapewni wysuszenie ubrań na tyle, abyśmy mogli wprost z bębna suszarki umieścić je na półkach. Kolejną wartą zauważenia funkcją jest tak zwany program „mniej zagnieceń”, który, jak wskazuje nazwa, dba o to, żeby ubrania po wyjęciu z bębna były jak najmniej pognięcione. Funkcję wspomagają specjalne obroty bębna, które odbywają się w regularnych odstępach, nawet po zakończonym cyklu pracy. Tę funkcję można porównać do praktycznego programu opóźniającego start, podczas którego pralka czy suszarka włączają się w zaprogramowanym czasie, aby skończyć pracę, gdy będziemy mogli zająć się wyjęciem tkanin. W suszarce, jeśli mamy pewność, że nie będziemy mogli wyjąć wysuszonych rzeczy od razu, warto włączyć właśnie opcję „mniej zagnieceń”.



Odpowiedni sprzęt dla alergików

Automatyczne suszarki z pewnością docenią alergicy, młodzi rodzice i właściciele domowych pupili. Zadaniem pary wodnej podanej pod koniec cyklu suszenia jest nie tylko usunięcie powstałych podczas suszenia zagnieceń, ale również nieprzyjemnych zapachów, co w praktyce oznacza też eliminację drobnoustrojów. Suszarka jest również pogromcą zwierzęcej sierści gromadzącej się na ubraniach, narzutach czy pościeli.

Ładowność i pojemność

– czy to ma znaczenie? Jaka pojemność suszarki do ubrań jest najlepsza? Częsta odpowiedź brzmi: „jak największa”. Nie jest to do końca dobre roz-

wiązanie i zwykle wynika z chęci sprzedaży modeli o dużej pojemności. Optymalna pojemność to taka, która dostosowana jest do częstości prania i suszenia oraz ilości odzieży. W wypadku kilkuosobowej rodziny z dziećmi, która dodatkowo pierze i suszy koce czy zasłony, urządzenie o największej pojemności ma rację bytu. Dla mniejszych rodzin, singli czy osób piorących i suszących niewielkie swetry i ręczniki nie ma sensu wybierać zbyt pojemnej suszarki. Ważnym aspektem jest przy tym dostosowanie pojemności pralki do suszarki. Pamiętajmy, że do suszarki o np. suchym wsadzie 8 kg nie możemy włożyć 8 kg upranej, mokrej odzieży, a zwykle połowę tego. Ładowność określa maksymalną wielkość suchego wsadu do suszenia, jaką deklaruje produ-

cent. Często nazywana jest także pojemnością znamionową bębna lub maksymalnym ładunkiem. Podawana jest na etykiecie efektywności energetycznej i wyrażana w kilogramach. W suszarkach do użytku domowego ładowność wynosi zwykle od 7 do nawet 10 kg. Pojemność bębna nie powinna jednak być głównym determinantem przy wyborze suszarki. Pamiętajmy, że duża ilość ubrań w bębnie suszarki na jeden cykl suszenia nie jest zbyt dobrym rozwiązaniem. Tkaniny w procesie suszenia nie mają miejsca, aby się swobodnie rozwinąć, przez co stają się zwiniętym kłębkim, który później jest trudny do rozprostowania.



„Inteligentne” programy suszenia dla wygody

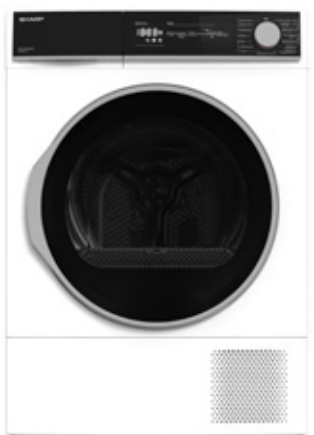
Mnogość oferowanych programów w suszarkach do ubrań jest bardzo duża i zróżnicowa-

GORENJE MAD830

Siemens z programem do suszenia dużych tkanin

Suszarka WQ44G2D4PL marki Siemens pracuje w oparciu o pompę ciepła i charakteryzuje się 8-kilogramowym wsadem. Wyposażona została w nowoczesny system z sensorem autoDry, który wykorzystuje czujniki stale mierzące temperaturę i pozostałą wilgoć, żeby chronić pranie przed nadmiernie wysoką temperaturą i przesuszeniem. Niezależnie od tego, czy chcemy, żeby ubrania były suche na tyle, by włożyć je do szafy lub żeby po wyjęciu były przygotowane do prasowania, technika autoDry zapewnia optymalny efekt. Suszarka wykorzystuje ponadto tak zwane bezpieczne suszenie, które w połączeniu z odpowiednią konstrukcją bębna i zbieraków pomaga suszyć ubrania wyjątkowo delikatnie (łagodnymi, podawanymi ze wszystkich stron podmuchami powietrza). Urządzenie obsługuje rozmaite programy suszenia, w tym specjalne: Bawełna, Pościel, Koszule/Business, Bawełna Eco, Ręczniki, Higiena Plus, smartFinish 1 Koszula, smartFinish 5 Koszul, Mix, Outdoor, Super 40, Syntetyki, Suszenie wełny w koszu i Ciepły program czasowy. Model WQ35G2CEPL oferuje również program do szybkiego, 40-minutowego suszenia (Super 40'). Jest on przeznaczony dla ok. 1 kg odzieży z włókien syntetycznych lub cienkich tkanin bawełnianych, które nie wymagają delikatnego suszenia. Wykorzystując program Super 15', który dostępny jest w pralkach firmy Siemens, możemy mieć wypraną i wysuszoną odzież w mniej niż godzi-

nę. Nowością w modelu WQ44G2D4PL jest specjalny program do suszenia dużych tkanin, np. pościeli czy zasłon, podczas którego bęben obraca się w obu kierunkach. Taki zabieg zapobiega splątaniu się suszonych tkanin. Dzięki temu duże i małe tkaniny można suszyć razem i uzyskać doskonałe rezultaty. Komfort codziennego użytkowania dodatkowo zapewnia duży wyświetlacz LED z informacjami o szacowanym czasie do końca suszenia, opóźnieniu (do 24 godz.), przebiegu programu oraz specjalnych funkcjach.



SHARP KD-NHH8S8GW3-PL

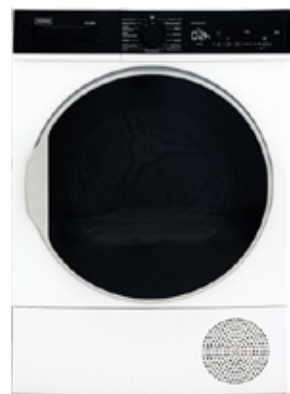
Fot. Corentje



Fot. Miele

na w zależności od modelu i producenta. Wiele suszarek, nawet różnych producentów, ma zbliżone programy i funkcje, różniące się w praktyce indywidualną nazwą. Fabrycznie, w zależności od producenta, oferowanych jest 15 – 16 automatycznych programów suszenia, które dodatkowo można wzbogacić o spersonalizowane ustawienia użytkownika. Do wyboru mamy programy suszenia ciepłym, zimnym powietrzem oraz odświeżanie. Możemy również dobrać poziom suszenia:

bardzo suche, standardowe, do prasowania. Użytkownik może ustawić czas cyklu suszenia oraz dodatkowo skorzystać z opcji „mniej zagnieień”. W ten sposób mamy możliwość ustalenia i zaprogramowania własnego trybu suszenia, a następnie możemy na stałe zapisać w ulubionych. Wysuszone pranie może mieć różny poziom wilgotności.



**KERNAU
KFD 9603**

Zazwyczaj do wyboru są trzy stopnie suszenia: „do szafy”, „na wieszak”, „do łatwego prasowania”. W ostatnim wypadku ubrania, pościel czy zasłony pozostaną lekko wilgotne. Warto zwrócić uwagę na funkcję ograniczenia zagnieień. Wiele suszarek na koniec procesu suszenia włącza ten tryb, żeby tkaniny nie były zgniecione, jeżeli nie wyjęliśmy ich z suszarki zaraz po zakończeniu jej pracy. Suszarka co kilkanaście minut obraca bęben, żeby tkaniny nie leżały w tym samym miejscu oraz jedna na drugiej. Dla osób, które nie chcą się zastanawiać nad doborem parametrów suszenia, przydatne będą programy automatyczne ustawione pod konkretne rodzaje prania: koszule, ręczniki, pościel, kołdry, poduszki, kurtki. Można wybierać także programy w oparciu o rodzaj materiału: bawełna, syntetyki, pierze



i puch, syntetyczne, wełna, jedwab, jeans.

Przydatne patenty szybko zyskują zwolenników

Duże sprzęty gospodarstwa domowego, zwykle takie, które odznaczają się nowoczesnymi funkcjami i są pionierami w swoim segmencie, na początku są uznawane za fanaberię dla ludzi, którzy mają dużo pieniędzy. Tak było na przykład ze zmywarkami do naczyń. Nie tak dawno jeszcze takim sprzętem była również szuflada grzewcza czy automatyczna suszarka do ubrań. Dokładnie w tym miejscu są teraz urządzenia susząco-odświeżające, potocznie zwane szafami suszącymi. Nie jest ich na rynku zbyt wiele, ale z każdym rokiem zyskują na popularności z powodu ułatwiania codziennego życia w tym zakresie. To nowoczesne sprzęty, dzięki którym w domowym zaciszu możemy suszyć i odświeżać ubrania, które dotąd mogły być poddane tym zabiegom jedynie w profesjonalnych pralniach.

Silnik inwerterowy staje się standardem

Suszarki automatyczne są na tyle nowoczesnym i innowacyjnym sprzętem pralniczym, że trudno nie

**SAMSUNG
DV90T8240SE**



Fot. Amica

Suszarki kondensacyjne suszą ubranie gorącym powietrzem, a po schłodzeniu go odprowadzają wodę do pojemnika, co oznacza, że do prawidłowego działania wystarczy podłączyć sprzęt jedynie do instalacji elektrycznej.

doszukiwać się w nich najnowocześniejszych rozwiązań. Jednym z nich jest cichy, bezszczotkowy silnik inwerterowy. To w tych urządzeniach gospodarstwa domowego został zastosowany na samym początku. Obecnie wyposażane są w niego również pralnie, zmywarki, a nawet lodówki. Oprócz oszczędzania energii jego niebywałą zaletą jest cicha praca. To za sprawą specjalnych magnezów, które zastąpiły szczotki umieszczanie w tradycyjnych silnikach urządzeń pralniczych. Brak szczotek oznacza brak tarcia, stąd silnik pracuje o wiele ciszej. Suszenie nocą nie jest już problemem, ponieważ praca suszarki nie zakłóci snu domowników.

AMICA. Zmywarka DFM44C7EOqBID

Cicha praca i funkcje parowe

Amica kolejny raz zaskakuje klientów nowym sprzętem wolnostojącym. Tym razem mowa o zmywarce DFM44C7EOqBID, która oferuje nie tylko praktyczne funkcje, ale również eleganckie wzornictwo.

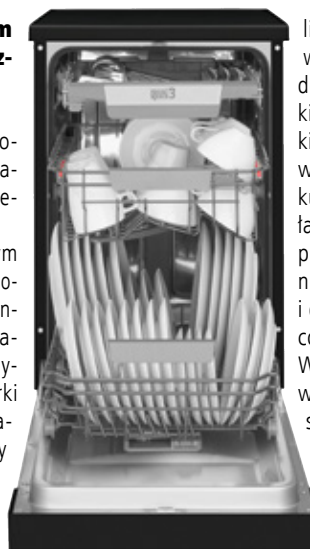
Nowy model zmywarki marki Amica o szerokości 45 cm pomieści 10 kompletów naczyń, pracuje bardzo cicho, a do tego wyposażony jest w funkcje parowe. W urządzeniu DFM44C7EOqBID zastosowany został bezszczotkowy silnik SilentDrive 2.0, który z jednej strony zapewnia cichą pracę zmywarki, a z drugiej mniejsze zużycie energii. Co więcej, dzięki 2 prędkościom zmywanie będzie idealnie dopasowane do rodzaju naczyń. Dwa poziomy ciśnienia wody pozwalają na delikatne mycie naczyń w górnym koszu, podczas gdy w koszu dolnym odbywa się intensywne zmywanie uciążliwych zabrudzeń. Higieniczne czyste lśniące naczynia zapewnia funkcja SteamPower. To funkcja gorącej pary użytej na końcu cyklu zmywania, która redukuje ilość bakterii na naczyniach i w zmywarce, a tak-



że sprawia, że wyjmowane ze zmywarki naczynia są lśniące i idealnie dosuszone.

Kolejnym praktycznym rozwiązaniem w tym modelu jest funkcja OpenDry. Dzięki niej po zakończonym cyklu zmywania drzwi zmywarki otworzą się automatycznie. Nie musimy dodatkowo wycierać niedosuszonych naczyń, bo te doschną bez naszej pomocy, właśnie dzięki lekko uchylonym drzwiom.

Model DFM44C7EOqBID został wyposażony w system Up&Down, który pozwala na łatwe aranżowanie przestrzeni w zmywarce. Funkcja ta umożli-



liwia przesuwanie górnego kosza w górę i w dół, co pozwala uzyskać dodatkowe miejsce na duże garnki lub wysokie szklanki czy kieliszki. Co ważne, kosz można regulować nawet przy pełnym załadunku. Zwiększona elastyczność załadunku to jednocześnie większa pojemność zmywarki i bezpieczniejsze mycie delikatnych naczyń i dokładniejsze czyszczenie sztućców oraz większych tyłek.

Wśród dostępnych funkcji i rozwiązań technicznych nie zabrakło szuflady na sztućce MaxiSpace3, możliwości zmywania połowy załadunku czy opóźnienia startu.

Zmywarka została również wyposażona w blokady bezpieczeństwa, m.in. funkcję ChildLock, blokującą panel sterowania przed przypadkową zmianą parametrów zmywania, a także funkcję AntiFlood, która jest elektronicznym systemem zabezpieczeń chroniącym przed zalaniem mieszkania.

BOSCH. Pralka WAN2827FPL

Mniej zagnieceń i łatwiejsze prasowanie

Do rodziny sprzętów z segmentu pralniczego marki Bosch dołącza nowy model pralki normalnogabarytowej o pojemności aż 9 kg i oferującej szybkość wirowania 1400 obr./min. Pralka oferuje praktyczny program parowy, funkcję oszczędzającą wodę oraz cichy i energooszczędny silnik inwerterowy.

Model WAN2827FPL marki Bosch to zaawansowane technicznie urządzenie pralnicze oferujące praktyczny program parowy Iron Assist. Jego szczególną cechą jest delikatnie wygładzenie zagnieceń na świeżo wypranych i wysuszonych tkaninach w zaledwie 20 minut. Para może również usuwać zagniecenia z np. z wcześniej noszonej koszuli lub t-shirtu. Wystarczy umieścić je w pralce, a Iron Assist zajmie się resztą. Rezultatem jest do 50 proc. mniej zagnieceń, a tym samym mniej prasowania. Program przystosowany jest do usuwania zagnieceń z pięciu koszul lub koszulek jednocześnie. Z opcją Speed Perfect można efektywnie usuwać zagniecenia nawet z jednej koszuli.



Kolejną innowacją jest opatentowany przez markę Bosch system ActiveWater Plus. Zapewnia on doskonałe rezultaty, używając do prania wyłącznie potrzebną ilość wody. Ilość ubrań w bębnie jest automatycznie rozpoznawana i na tej podstawie dobierana jest

optymalna ilość wody do konkretnego prania. Dzięki temu użytkownik może zaoszczędzić nawet do 50 proc. wody na jednym cyklu prania. Zatem ActiveWater Plus automatycznie dostosowuje zużycie wody do wielkości załadunku. Nowe urządzenie pralnicze oferuje 4 automatyczne programy standardowe, takie jak bawełna, syntetyki, delikatne, wełna/pranie ręczne. Dodatkowo użytkownik ma do dyspozycji również 12 programów specjalnych, tj. czyszczenie bębna, program parowy Iron Assist, koszule/bluzki, higiena plus, jeans/ciemne, odpompowanie/wirowanie, mix, sport/fitness, płukanie, szybki 15/30', delikatne/jedwab, wełna/pranie ręczne.

Pralka WAN2827FPL marki Bosch wyposażona jest w bezszczotkowy silnik inwerterowy z gwarancją cichej pracy i długiej trwałości.





Zamrażarka, która pomieści nawet największe zakupy

Masz dużą rodzinę, robisz zapasy żywności na dłużej lub chcesz przez cały rok cieszyć się sezonowymi smakami? Poznaj zamrażarkę skrzyniową MPM-469-SK-14 marki MPM.

Duża przestrzeń – 454l, pomieści ogromne zapasy żywności, pakowane w standardowe opakowania, a także w te o nieregularnych kształtach. W zamrażarce z łatwością przechowasz całego indyka, kurczak, dziczyznę czy sezonowe owoce i warzywa.

Zamrażarka skrzyniowa MPM-469-SK-14 dostosuje się do Twoich potrzeb – pracuje w 3 trybach: **zamrażania, chłodzenia i chiller**. Wewnątrz urządzenia znajduje się **separator komory na żywność, 2 kosze** i nowoczesne oświetlenie **LED**. Model świetnie sprawdzi się także w firmach gastronomicznych lub sklepach spożywczych.

Schładzaj i zamrażaj bez ograniczeń – ciesz się świeżymi produktami i oszczędzaj miejsce w kuchni.

www.mpm.pl

Zamrażarki skrzyniowe i szufladowe



Fot. Gorenje

Zamrażarki są chętnie kupowanymi sprzętami nie tylko do gospodarstw domowych, ale również sklepów, małej gastronomii, a nawet dużych hoteli. Skąd wynika ich wszechstronność w zastosowaniu? Sprawdziliśmy!

W zamrażarkach możemy przede wszystkim mrozić żywność, ale nie tylko. Na rynku oferowane są duże urządzenia skrzyniowe oraz tak zwane zamrażarki szufladowe. Zarówno jedne, jak i drugie odznaczają się szczególnymi funkcjami, które są wciąż pożądane przez użytkowników.

Cechy szczególne zamrażarek

Zamrażarki służą do dłuższego przechowywania żywności przez jej głębokie mrożenie. Do niedawna występowały wyłącznie w formie dużych skrzyń. Obecnie zarówno wyglądem, jak i funkcjonalnością nie ustępują najnowocześniejszym urządzeniom chłodniczym. Z kolei zamra-

AMICA FZ2916.3DFX



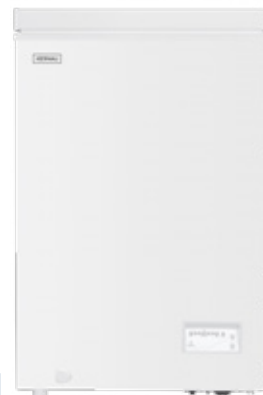
MPM MPM-407-SK-12

żarki skrzyniowe są pojemne, wygodne i praktyczne. Ich atrybutem jest z pewnością duża pojemność użytkowa.

Zamrażarki to grupa urządzeń, w których możemy uzyskać najniższą temperaturę spośród rozmaitych urządzeń chłodniczych dostępnych na rynku. Temperatura we wnętrzu zamrażarki się-

ga nawet $-26\text{ }^{\circ}\text{C}$, co pozwala na przechowanie produktów żywnościowych przez okres od kilku do kilkunastu miesięcy, w zależności od asortymentu. Za bezpieczny próg temperatury przy tzw. głębokim mrożeniu uznaje się $-16\text{ }^{\circ}\text{C}$. Warto w tym miejscu podkreślić, że wpływ na czas przechowywania żywności mają nie tylko jej rodzaj i temperatura, ale też sposób pierwotnego pakowania, a także rodzaj mrożonego produktu. W warunkach domowych nie należy nigdy przekraczać 12-miesięcznego okresu mrożenia.

**KERNAU
KFCF 1004 EW**



Zdolność zamrażania – ważny parametr

Zdolność zamrażania jest parametrem, który stanowi o tym, jaką maksymalną masę produktów urządzenie jest w stanie zamrozić w ciągu jednej doby. Jednostka miary to kilogramy na dobę [kg/24 h]. Przy pomocy tego parametru łatwo możemy porównać wydajność konkretnych modeli zamrażarek. Tak oto w modelach mniej wydajnych pod kątem głębokiego mrożenia, np. chłodziarkozamrażarek z zamrażarką górną, może ona wynosić ok. 4 – 6 kg/24 h. Z kolei w zamrażarkach może to być nawet 15 – 25 kg/24 h! Podczas zakupu tego sprzętu jest to jeden z najważniejszych

ASKO
FN23841B

parametrów, na które powinniśmy zwrócić uwagę. W parze ze zdolnością zamrażania może iść funkcja szybkiego mrożenia, która na jakiś czas zwiększa wydajność w celu szybszego zamrożenia włożonej do zamrażarki dużej ilości żywności.



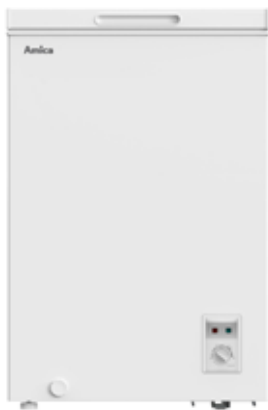
AMICA FS196.3

W przypadku awarii zasilania lub usterki urządzenia duże znaczenie ma zdolność przechowywania produktów w zamrażarce. Parametr ten określa, przez ile godzin urządzenie może utrzymać niską temperaturę. Rozpiętość czasowa jest różna w zależności od tego, na jaki model urządzenia się

Jakie zabezpieczenia w wypadku awarii sprzętu?

W przypadku awarii zasilania lub usterki urządzenia duże znaczenie ma zdolność przechowywania produktów w zamrażarce. Parametr ten określa, przez ile godzin urządzenie może utrzymać niską temperaturę. Rozpiętość czasowa jest różna w zależności od tego, na jaki model urządzenia się

BOSCH
GSV24VWEV



AMICA
FS098.3

decydujemy. Zwykle jest to czas od 12 do 45 h. Wszystko zależy, oczywiście, od modelu, jego klasy szczelności, zastosowanej izolacji oraz pojemności. Ze względów konstrukcyjnych nie należy oczekiwać takich wyników od popularnych chłodziarkozamrażarek, choć na rynku jest jednak znaczna liczba modeli, które bez zasilania są w stanie utrzymać temperaturę nawet do 24 godzin. Daje to komfort i czas potrzebny do zapewnienia bezpieczeństwa przechowywanych produktów.

Ciągła praca generuje ciągłe dźwięki

Emitowany przez zamrażarki dźwięk o natężeniu 36 – 40 dB(A) jest porównywany do szumu wentylatora w komputerze, jest więc wręcz niesłyszalny. Takie urządzenia uchodzą za najcichsze. Na rynku są także modele emitujące dźwięk od 41 do 45 dB(A) i nadal plasują się jako stosunkowo ciche. Dźwięk urządzenia na poziomie 50 dB(A) i więcej można uznać za lekko uciążliwy, dość słyszalny. Trzeba pamiętać jednak, że wartość podana przez producenta na karcie produktu to dźwięk badany laboratoryjnie.

Zamrażarki szufladowe mogą być zabudowane w ciągu szafek, mogą tworzyć nowoczesny zestaw side by side lub stać samodzielnie.



Dlatego więc żeby zamrażarka nie pracowała o kilka decybeli głośniejsze w domu, dużą wagę trzeba przywiązywać do prawidłowego montażu czy wy poziomowania nóżek. Wpływ na emitowany dźwięk mają także tarcie urządzenia o mebel, rezonans czy chociażby wstawienie sprzętu w szczelną wnękę. Urządzenia przeznaczone do zabudowy mają tę zaletę, że dzięki wmontowaniu ich w meble (zakryciu) są cichsze. W wypadku urządzeń wolnostojących wiele zależy od samych użytkowników.

Nowoczesne sprzęty szufladowe side-by-side

Konstrukcja urządzeń łączonych, czyli dopasowanych wzorniczo chłodziarki i zamrażarki zestawionych razem, daje większy komfort przechowywania. Modele side by side w wersji europejskiej wyróżniają się tym, że część chłodząca i część mrożąca znajdują się obok siebie, a ich wymiary są zbliżone. Zdecydowanie polecamy taki zestaw rodzinom z dużą kuchnią, choć nie tylko. Funkcjonalność takich urządzeń nie wyróż-



GORENJE
FN619EAXL6



KERNAU
KFUF 18161.1 NF IX



Fot. Siemens

Fot. Gorenje

ZAMRAZARKI

HISENSE FV306N4BC1

nia się znacząco na tle standardowych lodówek, jednak zaletami są tutaj zdecydowanie większa pojemność, a także ciekawe wzornictwo. Ich łączna pojemność może wynosić od 450 do nawet 600 l, mieszczą więc średnio o połowę więcej niż w standardowa chłodziarkozamrażarka. Chłodziarki i zamrażarki w modułowej wersji side by side można postawić w sposób wolnostojący lub zabudować.

Zamrażarki skrzyniowe wciąż popularne

Zamrażarki skrzyniowe występują jako samodzielne, jednobryłowe modele wolnostojące. Z jednej strony możemy dopatrywać się tu niedogodności, ponieważ produkty nie są układane w szufladach, a znajdują się w jednej komorze. Są jednak zwoleńcy takiego przechowywania, np. wtedy gdy urządzenie jest przeznaczone do mrożenia tej samej kategorii produktów (owoców, warzyw,



SAMSUNG RZ32A748522

Amica ze zróżnicowaną pojemnością



Zamrażarki skrzyniowe mogą oferować bardzo dużą pojemność, ale równie chętnie wybierane są mniejsze gabarytowo modele. Trend ten zauważyła marka Amica oferując użytkownikom zamrażarki skrzyniowe w rozmaitych pojemnościach. Amica oferuje np. dwa modele: FS098.3 oraz FS196.3, których pojemność wynosi kolejno 99 l oraz 199 l. Z uwagi na różną pojemność wskazane modele zamrażarek będą różniły się też zdolnością zamrażania oraz przechowywania produktów. Większy z modeli, którego szerokość wynosi 82,3 cm, oferuje zdolność zamrażania wynoszącą 10 kg/24 h oraz zdolność przechowywania w przypadku braku zasilania do 20 godzin. Kompaktowy model FS098.3, o szerokości wynoszącej 54,5 cm, z powodzeniem zmieści się w cią-

gu dolnej zabudowy kuchennej. Warto przy tym pamiętać, że obie zamrażarki skrzyniowe otwierają się od góry, zatem umiejscowienie ich pod blatem roboczym nie jest możliwe. Zdolność zamrażania modelu FS098.3 wynosi 4,5 kg/24 h, a w razie braku zasilania urządzenie przetrzyma zamrożoną żywność do 17 godzin. Zamrażarki marki Amica charakteryzują się cichą pracą. Co więcej, model FS196.3 wyposażony jest w cichy i energooszczędny silnik inwerterowy. Urządzenia są sterowane manualnie za pomocą ergonomicznego pokrętła umiejscowionego wygodnie we frontowej części urządzenia. Większy z modeli wyposażony w praktyczny uchwyt, dzięki któremu łatwiej uchylimy masywne wieko sprzętu. Kompaktowy model FS098.3 otworzymy przy pomocy uchwytu zintegrowanego w pokrywie. Takie rozwiązanie sprzyja ustawieniu urządzenia w przestrzeni kuchennej. Dla jeszcze większego komfortu użytkownika obydwa modele wyposażone zostały w praktyczne rolki jezdne, ułatwiające przesuwanie sprzętu, oraz specjalne kosze umieszczone wewnątrz komory chłodzenia, dzięki którym łatwiej możemy mrozić, a potem dotrzeć do pojedynczych produktów danego rodzaju.

Fot. Amica



ryb, mięsa). Temperatura mrożenia jest bardzo niska i sięga zwykle -26°C , choć są modele, w których można mrozić w znacznie zimniejszych warunkach (np. -32°C). Dzięki temu żywność można przechowywać nawet przez kilkanaście miesięcy, a w skrajnych wypadkach nawet dwa lata.

Zależnie od wymiarów urządzenia dostępna jest różna liczba szuflad o różnej pojemności, w tym tzw. big box, czyli duża szuflada, która pomieści nawet większe porcje mięsa.



MIELE FNS 4882 D

Warto wiedzieć, że choć za granicę bezpiecznej temperatury przy tzw. głębokim mrożeniu uznaje się próg -16°C , to jednak wpływ na czas przechowywania żywności ma nie tylko jej rodzaj, ale i sposób pierwotnego pakowania.

Pojemność zamrażarki skrzyniowej

Zamrażarki skrzyniowe często spotykane są w restauracjach, hotelach, sklepach, gospodarstwach agroturystycznych, ale również coraz częściej w gospodarstwach domowych. Są pojemne, wygodne i praktyczne. Wielu producentów sprzętu chłodniczego ma w swoich ofertach nie tylko duże pojemnościowo urządzenia do głębokiego mrożenia, ale również kompaktowe zamrażarki, które z powodzeniem zmieszczą się w przestrzeni kuchennej. Zamrażarki skrzyniowe mogą być dodatkowo wyposażone w specjalne kosze ułatwiające segregację po-





CONCEPT MZ355bc

szczególnych rodzajów artykułów. W zależności od szerokości mogą pomieścić od kilkudziesięciu do nawet kilkuset litrów. Pojemność najmniejs-

szych nie przekracza 90 l, a największe pomieszczą nawet ponad 400 l. Pojemność przekłada się na szerokość urządzenia, która waha się od 50 do nawet 130 cm. Ten parametr powinien być determinantem doboru sprzętu do potrzeb. Jeśli tylko dysponujemy odpowiednią przestrzenią i preferujemy przechowywanie produktów przez mrożenie, wybierzmy dużą, pojemną zamrażarkę. Jeśli jednak ma ona służyć jako np. dodatek do domowej lodówki, z powodzeniem wystarczy kompaktowy sprzęt o pojemności około 90 l i szerokości nieprzekraczającej 55 cm.



HISENSE FC125D4AW1

z dodatkiem detergentu. Urządzenia z systemem No Frost lub automatycznym rozmrażaniem nie wymagają ręcznego rozmrażania. Po umyciu osuszamy i wietrzymy komorę.

Nie wszystko można i należy zamrażać

Chłodzenie żywności to innymi słowy obniżanie temperatury w przestrzeni, w której znajdują się produkty. W chłodziarkach stosuje się temperaturę w granicach od 0 do ok. 10 °C. Mrożenie umożliwia dłuższe przechowywanie żywności niż jej chłodzenie. Polega ono na szybkim schłodzeniu produktu do bardzo niskiej temperatury i utrzymaniu jej poniżej -18 °C w czasie całego okresu przechowywania. Mrożenie produktów spożywczych pozwala na ich przechowywanie w zamrażarce nawet



GORENJE FH401CW

przez kilkanaście miesięcy. Proces ten wstrzymuje rozwój i działanie drobnoustrojów powodujących psucie żywności i wywołujących zatrucia. Warto wiedzieć, że zimno lodówki czy zamrażarki, co prawda, jest niezbędne w gospodarstwach domowych, niemniej nie jest wskazane dla pewnych grup warzyw i owoców. Przykładem warzyw szybciej tracących świeżość pod wpływem niskich temperatur są pomidory, ogórki czy papryka. Producenci żywności coraz częściej umieszczają na opakowaniu informacje dotyczące tego, w jakich warunkach powinniśmy dany produkt przechowywać.



RAVANSON ZM-80

Czyszczenie zamrażarki

Mycie zamrażalnika rozpoczynamy od ustalenia jego rodzaju. Jeśli jest to tradycyjne urządzenie statyczne, należy podłożyć miskę i pozbyć się zbędnego lodu na ściankach i szufladach zamrażarki. Zanim przejdziemy do praktycznego rozmrażania, jeżeli lodówka nie jest wyposażona w system No Frost,

wyjmujemy z komory zamrożone produkty. Ponieważ są w fa-

zie głębokiego mrożenia, musimy zadbać o to, żeby w miarę możliwości jak najdłużej utrzymać tę temperaturę. Wkładamy żywność do miski i przekładamy ją wkładami chłodzącymi, które utrzymają temperaturę przez kilka godzin. Dodatkową izolacją może być przykrycie produktów czystym grubym ręcznikiem.

Ważne jest, żeby do usuwania nagromadzonego lodu nie używać żadnych ostrych narzędzi. W ten sposób możemy uszkodzić powierzchnię, a w skrajnych przypadkach nawet zepsuć urządzenie. Nie należy też stosować gorącej wody, która szybko rozmrozi sprzęt. Po usunięciu lodu i szronu dokładnie myjemy wnętrze zamrażarki delikatną ściereczką nasączoną ciepłą wodą

SIEMENS iQ300 GS36NVIEP



MPM ze specjalnymi sensorami

W zamrażarkach szufladowych, zależnie od wymiarów urządzenia, dostępna jest różna liczba szuflad, a do tego są one różnej pojemności. Pozwala to na długie i wygodne przechowywanie rozmaitej żywności. Często dostępny jest tzw. big box, czyli duża szuflada, która pomieści nawet większe porcje mięsa. W tego typu rozwiązanie wyposażony jest model MPM-304-ZF-12 firmy MPM. Pojemność użytkowa urządzenia to aż 274 l. W ciągu 24 godzin urządzenie jest w stanie zamrozić 17 kg żywności. Mrożonki można przechowywać w 4 wygodnych szufladach. Jedną z nich to wspomniany big box na teleskopowych prowadnicach. Wszystkie pojemniki można łatwo wysuwać i wyjmować. Dodatkowym wyposażeniem jest aż 6 szklanych półek, z czego 3 umiejscowione są nad pojemnikami. Również na drzwiach mamy do dyspozycji przestrzeń do przechowywania drobnych artykułów spożywczych. Są nią 2 tak zwane balkoniki. Jeden z nich jest tak skonstruowany, aby można było w nim bezpiecznie przechowywać zamrożoną pizzę. Do wyposażenia zaliczyć możemy również dodatkowy pojemnik na lód. Zamrażarka szufladowa MPM-304-ZF-12 to nowoczesne urządzenie, które spełni oczekiwania wymagających użytkowników. Wyposażona jest w szereg innowacyjnych rozwiązań dla codziennego komfortu użytkowa-



nia. Jej sercem jest cichy i wydajny kompresor inwerterowy. Urządzenie korzysta z systemu „inteligentnych” czujników temperatury. Smart Sensors na bieżąco analizują warunki panujące wewnątrz i na zewnątrz urządzenia, aby wybrać i ustawić odpowiednie parametry i temperaturę. Dopełnieniem jego działania jest system Multi Air Flow, odpowiedzialny za optymalne chłodzenie i przepływ powietrza. Dzięki tym rozwiązaniom żywność przechowywana jest w najlepszy możliwy sposób.

SIEMENS. Suszarka z pompą ciepła WQ44G2D4PL

Energooszczędność

łączy się

z funkcjonalnością

Siemens poszerza ofertę suszarek bębnowych. W nowym modelu WQ44G2D4PL, należącym do serii iQ500 tego producenta, zastosowano m.in. pompę ciepła, a także praktyczny program połowy załadunku, podczas którego urządzenie optymalizuje ustawienia suszenia, biorąc pod uwagę rekomendowany załadunek i szacowany czas cyklu.

Suszarka WQ44G2D4PL marki Siemens pracuje w oparciu o pompę ciepła i charakteryzuje się aż 9-kilogramowym wsadem. Wyposażona została w nowoczesny system z sensorem autoDry, który wykorzystuje czujniki stale mierzące temperaturę i pozostałą wilgoć, żeby chronić pranie przed nadmiernie wysoką temperaturą i przesuszeniem. Niezależnie od tego, czy chcemy, żeby ubrania były suche na tyle, by włożyć je do szafy lub żeby po wyjęciu były przygotowane do prasowania, technika autoDry zapewnia optymalny efekt. Suszarka wykorzystuje ponadto tak zwane bezpieczne suszenie, które w połączeniu z odpowiednią konstrukcją bębna i zbieraków pomaga suszyć ubrania wyjątkowo deli-

katnie (łagodnymi, podawanymi ze wszystkich stron podmuchami powietrza).

Urządzenie obsługuje rozmaite programy suszenia, w tym specjalne: Bawełna, Pościel, Koszule/Business, Bawełna Eco, Ręczniki, Higiena Plus, smartFinish 1 Koszula, smartFinish 5 Koszul, Mix, Outdoor, Super 40, Syntetyki, Suszenie wełny w koszu i Ciepły program czasowy. Model WQ44G2D4PL oferuje również program do szybkiego, 40-minutowego suszenia (Super 40'). Jest on przeznaczony dla ok. 1 kg odzieży z włókien syntetycznych lub cienkich tkanin bawełnianych, które nie wymagają delikatnego suszenia. Wykorzystując program Super 15', który dostępny jest w pralkach firmy Siemens, możemy mieć

wypraną i wysuszoną odzież w mniej niż godzinę. Nowością w modelu WQ44G2D4PL jest specjalny program do suszenia dużych tkanin, np. pościeli czy zasłon, podczas którego bęben obraca się w obu kierunkach. Taki zabieg zapobiega splątaniu się suszonych tkanin. Dzięki temu du-



że i małe tkaniny można suszyć razem i uzyskać doskonałe rezultaty. Komfort codziennego użytkowania dodatkowo zapewnia duży wyświetlacz LED z informacjami o szacowanym czasie do końca suszenia, opóźnieniu (do 24 godz.), przebiegu programu oraz specjalnych funkcjach.

Komfortu użytkowania zapewniają dodatkowe innowacje, takie jak energooszczędne oświetlenie bębna diodą LED, automatyczne czyszczenie wymiennika ciepła, a także możliwość zastawienia z pralką przy pomocy specjalnego łącznika. Szczególnie ostatnia z wymienionych funkcjonalności może być praktyczna do zastosowania w niewielkich łazienkach. Zestawienie pralki i suszarki w praktyczny słupek pralniczy to często stosowane rozwiązanie wszędzie tam, gdzie każdy centymetr przestrzeni jest na wagę złota.

SAMSUNG

AŻ DO
500 zł
ZWROTU



AŻ DO
1000 zł
ZWROTU



AŻ DO
1500 zł
ZWROTU



Sprawdź korzystne promocje cashback na AGD do Twojego domu

Kup wybrany produkt lub zestaw produktów
Samsung, zostaw opinię i zyskaj zwrot na konto.*

* Organizatorem promocji jest Samsung Electronics Polska Sp. z o.o. Wszystkie ww. promocje trwają od 26.09 do 15.11.2023 r. lub do wyczerpania puli zwrotów. Warunkiem wzięcia udziału w ww. promocjach jest zakup urządzeń lub zestawów urządzeń Samsung oraz opublikowanie opinii. W promocji dotyczącej piekarników wymagany jest zakup zestawu wybranych produktów Samsung u jednego sprzedawcy za minimalną łączną wartość zakupu określoną w regulaminie promocji. W promocji obejmującej lodówki maksymalny zwrot w wysokości 500 zł dotyczy wybranych modeli urządzeń Samsung w klasie energetycznej A. Zakup zestawu jest niezbędny w celu uzyskania wyższego zwrotu w promocji dotyczącej pralek i suszarek. Lista urządzeń biorących udział w ww. promocjach, pozostałe warunki oraz szczegóły i ograniczenia dostępne są w regulaminach promocji na stronie agd.samsung.pl

agd.samsung.pl

Zmywarki wolnostojące o szerokości 45 cm



Fot. Amica

Zmywarka, nawet ta o szerokości 45 cm, to bardzo wszechstronne urządzenie, które nie wymaga wielu przyłączy ani też specjalistycznego sprzętu do montażu. Z gabarytami zmywarki wiąże się jej pojemność, która często „mierzona” jest w kompletach naczyń. To na szczęście rzecz umowna.

Zmywarka wolnostojąca o szerokości 45 cm może zostać wstawiona do kuchni z dnia na dzień. Jeśli tylko dysponujemy odpowiednim przyłączem wodociągowym i źródłem energii elektrycznej, wystarczy, że z dolnego ciągu szafek wystawimy tę z szufladami i już możemy cieszyć się komfortem automatycznego zmywania.

Dla kogo zmywarka o szerokości 45 cm?

Powszechne przekonanie, że wymiary zmywarki powinny być dobierane do liczby użytkowników, nie jest do końca prawdziwe. Oto przykłady. Zmywarka o szerokości 60 cm w firmie,

w której nie ma kuchni, a zmywa się jedynie filiżanki, nie ma sensu. Nie ma też sensu zmywarka o szerokości 45 cm dla singla, który lubi gotować i posiada niezliczoną liczbę patelni i garnków. Domek na działce to zaś miejsce idealne dla modelu kompaktowego i małej kuchni. Z gabarytami zmywarki wiąże się również jej pojemność, która często „mierzona” jest w kompletach naczyń. Pamiętajmy jednak, że pojemność to rzecz umowna. Wystarczą trzy duże garnki i pojemność liczona kompletami zmniejsza się o 50 proc.

Jak wiele naczyń pomieści kompaktowa zmywarka?

Na rynku dostępne są modele, które mieszczą nawet 15 kompletów naczyń, niemniej zmywarki o szerokości 45 cm pozwalają zwykle na pozmywanie 9 lub 10 kompletów. Mniejsze, a jednocześnie mniej pojemne konstrukcje 45-centymetrowe



AMICA DFM44C7EOqBID

doskonale sprawdzą się do montażu zarówno w mniejszych kuchniach czy aneksach kuchennych, jak i dużych przestrzeniach łączonych z salonem. Nie ma jednak na to jednej, żelaznej zasady.

Zmywarki o szerokości 45 cm dostępne są zarówno jako modele z panelem odkrytym, jak i ukrytym. W praktyce jest to mniejszy format zmywarki standardowej. Szerokość 45 cm pozwala zaaranżować urządzenie w wąskiej wnęce. Wysokość tradycyjnych „czterdziestekpiątek” wynosi zazwyczaj 82 – 87 cm (opcjonalna możliwość regulacji).

Wyposażenie komory zmywania

Istotnym elementem każdej zmywarki jest kosz. Często są to całe wymyślne systemy koszy i ich ustawień. I to od nich zależą wygoda użytkownika, a także pojemność zmywarki. Zawsze nale-



BOSCH SPS6ZMI29E

ży dokładnie je obejrzeć. Kosze są mało docenianym elementem zmywarki, a tak naprawdę odgrywają bardzo ważną rolę i wykonują nie mniej ważną pracę. To na nich układa się naczynia, żeby ramiona spryskujące mogły swobodnie obracać się i rozprowadzać wodę. Ich konstrukcja, modułowość oraz wyposażenie (np. kosz

na sztućce) decydują o pojemności zmywarki oraz komforcie załadunku i rozładunku. Należy pamiętać, że coraz częściej ważnym uzupełnieniem koszy jest szuflada na sztućce.

Jeden, dwa, a nawet trzy kosze na naczynia

Na rynku istnieją zmywarki z jednym, dwoma lub trzema koszami. Zazwyczaj kosze te wyposaża się w obracane kółka lub specjalne prowadnice, które pozwalają na sprawne wysuwanie i wsuwanie elementu. Lekkie konstrukcje koszy pozwalają także na wyciąganie ich w całości z naczyniami, żeby postawić je np. na blacie. Jednoelementowe kosze spotyka się dziś głównie w zmywarkach kompaktowych i starszych modelach. Kilkupoziomowe zmywanie z dodatkowym koszem zapewnia umycie większej liczby naczyń. Coraz częściej w zmywarkach stosuje się specjalną szufladę na sztućce. Zwykle jest ona umieszczona na samej górze zmywarki i umożliwia wygodne i przejrzyste rozłożenie widelców, noży czy łyżek. Jej kilkucentymetrowa wysokość pozwala także na ustawienie na jej obszarze nawet niskich filiżanek, np. do espresso. Jeśli użytkownik chce indywidualnie zarządzać wnętrzem zmywarki, może taką szufladę wyciągnąć i włożyć np. wysokie garnki czy inne nieporęczne elementy zastawy.

Dodatkowe wyposażenie koszy

Kosze wyposażone są także w wiele udogodnień, które odpowiadają za bezpieczne zmywanie, za podtrzymywanie naczyń czy też odseparowanie ich od siebie. Mo-

KERNAU KFDW 4642 X

Siemens z obsługą przez smartfon

Zdalne sterowanie urządzeniem, powiadomienia i wybór najlepszych programów oraz funkcji dostępne są w zmywarkach Siemens dzięki kompatybilności z Home Connect. Wystarczy połączyć zmywarkę w ramach lokalnej sieci internetowej z bezpłatną aplikacją dostępną na urządzenia mobilne z systemami iOS i Android. Dzięki opcji Favourite możemy zapisać ulubione kombinacje programów i funkcji dodatkowych. Zaprogramowane ustawienie można włączyć bezpośrednio na panelu sterującym zmywarki. Może to być na przykład połączenie funkcji ExtraDry (Suszenie Extra) z programem Eco 50°. Za pomocą aplikacji Home Connect, obsługiwanej za pomocą smartfona lub tabletu, możemy ustawić wiele programów dzięki opcji Ulubione, żeby następnie aktywować je jednym dotknięciem.

Dzięki funkcji Strefa Intensywna np. w modelu SR23EI24ME w jednym cyklu można myć naczynia o różnym stopniu zabrudzenia i wykonane

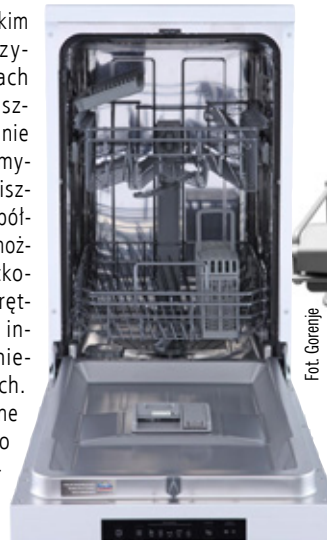


z różnych materiałów, np. mocno zabrudzone garnki i patelnie w dolnym koszu, a szkło i porcelanę w górnym. Aktywacja funkcji sprawia, że dolna część zmywarki staje się strefą intensywnego mycia (z podwyższonym ciśnieniem i temperaturą wody), a w tym samym czasie zawartość górnego kosza traktowana jest odpowiednio delikatnie. Dla jeszcze większej wygody użytkownika nowa zmywarka została wyposażona w trzecią szufladę – vario3, w której można umieścić nie tylko sztućce, ale również inne drobne elementy zastawy stołowej. Inną praktyczną funkcją, o której warto wspomnieć, jest system koszy varioFlex, który zapewnia wygodny załadunek zmywarki, a także zwiększa elastyczność rozmieszczenia naczyń.

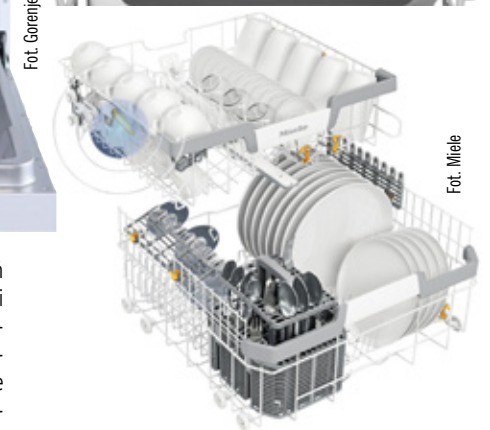
Nowa zmywarka wolnostojąca marki Siemens z odkrytym panelem to kompaktowe urządzenie o szerokości 45 cm, które pomieści aż 10 kompletów naczyń w jednym cyklu.

Fot. Siemens

wa przede wszystkim o bocznych skrzydłach (wspornikach i uchwytych kieliszków), które służą nie tylko do podtrzymywania nóżek kieliszków, ale także są półkami, na których można układać dodatkowe filiżanki, nakrętki od słoików czy inne elementy o nie-dużych rozmiarach. Skrzydła, wykonane zwykle z trwałego tworzywa sztucznego, można swobodnie złożyć, jeśli nie są użytkowane, dzięki czemu zwiększa się przestrzeń w bocznym obszarze kosza. Ponadto producenci oferują systemy oddzielające naczynia od siebie. Przegródki mogą być na stałe zamocowane w koszu, ale mogą także być indywidualnie składane, żeby dostosować szerokość do rozmiaru i głębokości naczyń. Ponadto na wystających kolcach mogą być zastosowane gumowe nakładki, które utrzymują stabilnie naczynia, bez ryzyka przewrócenia i potłuczenia się szkła w komorze zmywania. uszkodzenie drewnianego elementu.



Fot. Amica



Fot. Miele

O pojemności zmywarki świadczyć będą nie tylko gabaryty komory zmywania, ale przede wszystkim wewnętrzne wyposażenie, takie jak kosze, szuflady i miejsca na delikatne naczynia.

ZMYWARKI



Fot. Amica



Fot. Gorenje

Kompaktowe i energooszczędne

Wybór urządzenia pracującego w dobrych parametrach klasy efektywności energetycznej jest już początkiem oszczędzania. Ustawowo producenci mają obowiązek dołączyć do urządzenia informację, w jakiej klasie pracuje urządzenie (na etykiecie energetycznej). Aktualna skala efektywności przewiduje siedem klas, z których najlepsza jest obecnie klasa A, a najniższa to G. Ten parametr powinien być wzięty pod uwagę już przy początkowym wyborze urządzenia. Przyjmuje się, że zmywarki, które pracują w parametrach klasy A, są o blisko 40 proc. bardziej energooszczędne niż zmywarki klasy G. Oszczędności nie są zauważalne po roku czy po dwóch. Na zyski (z uwagi na większy wydatek na samo urządzenie) należy poczekać od kilku do kilkunastu lat. Ale ważny jest fakt, że obujemy z nowoczesnym technicznie urządzeniem.

Jak energooszczędnie zmywać naczynia?

Oprócz wyboru urządzenia w najlepszej klasie energetycznej warto oszczędzać już od początku użytkowania zmywarki. Po pierwsze, nie należy

Ważnym parametrem zmywarki wolnostojącej jest głośność pracy. Informację o tym parametrze producent zamieszcza na etykiecie energetycznej.

aktywować zmywania z połową naczyń w komorze. Lepiej jest zapełniać komorę stopniowo i włączyć dopiero, gdy zmywarka będzie całkowicie wypełniona naczyniami. Wybór krótkiego czasu zmywania, nazywanego przez producentów programami krótkimi, turbo albo speed, nie przekłada się na oszczędność. To tylko złudne myślenie, że im szybciej i krócej się coś myje, tym mniej prądu urządzenie pobiera. Takie zmywanie jest porównywalne do jazdy samochodem. Im szybciej chcemy dojechać w dane miejsce, tym więcej paliwa spalimy. Lepiej jest więc wybierać długie, ekonomiczne cykle zmywania.



Ważne, żeby oszczędzała wodę

Im mniej wody, tym lepiej – zarówno dla środowiska, jak i naszych portfeli. Nie zawsze

GORENJE
GS520E15W

SIEMENS
SR23E124ME

jednak mała ilość wody potrzebnej do umycia określonej ilości naczyń wpłynie pozytywnie na samą jakość ich umycia. Dlatego producenci oferują różnorakie systemy, które minimalizują jej pobór. Mowa m.in. o automatycznym dostosowaniu poboru wody do zabrudzenia naczyń. Czujnik mierzy przepływ wody i dobiera automatycznie parametry cyklu. Na panelu sterowania dostępne są także funkcje lub programy oznaczone symbolem „Eco”. Wydłużają one cykl zmywania i redukują ważne współczynniki. Ciekawszym rozwiązaniem jest wyposażenie modelu w ekonomiczne zbiorniki gromadzące wodę z ostatniego, najczystszej cyklu płukania. Pozwalają one zaoszczędzić rocznie kilka litrów wody. Woda ze zbiornika zostaje wykorzystana na początku cyklu mycia, najczęściej w fazie mycia wstępnego.

Informacja o tym, ile urządzenie zużywa wody do jednego standardowego cyklu prania, a także w ciągu całego roku, znajduje się na etykiecie energetycznej. Od 1 marca 2021 r. jest informacją obowiązkową, którą producent ma obowiązek jasno komunikować konsumentom.

Głośność pracy urządzeń wolnostojących

W praktyce przeszkadzające czy irytujące nas dźwięki w zmywarce nie są w większości pochodną konstrukcji zmywarki czy jej wyciszenia. Zwykle jest to wynik złego jej wypoziomowania, niefachowej zabudowy (w tym odpływu i podłączenia do syfonu) oraz nieumiejętnego rozmieszczenia naczyń. Trzeba przy tym pamiętać, że zmywarka podczas mycia i odpompowywania wody generuje określony hałas (nie ma urządzeń absolutnie cichych). Co więcej, hałas jest wartością logarytmiczną, a więc o ile algebraiczna różnica między 40 a 60 dB wynosi jedynie „dwadzieścia”, w praktyce emitowany hałas jest w tym wypadku, już fizycznie patrząc, 100 razy większy. Ale uspakajamy: nie oznacza to, że my go usłyszymy jako 100 razy głośniejszy. Hałas bowiem, będąc falą, różnie rozkłada się w przestrzeni i pomieszczeniu. W praktyce zmywarka czy w ogóle sprzęt AGD pracuje w zupełnie innych warunkach. Zmiana programu, rodzaj podłoża, nierównomierne ustawienie czy usytuowanie produktu blisko ścian lub przeszkód może wygenerować „dodatkowe” decybele.



Fot. Gorenje

concept

innowacje w Twoim życiu

SINFONIA

KUCHENKA
MIKROFALOWA
MTV3125

ŁODÓWKA Z KOSTKARKĄ
LA7791ss

+ 8°C
strefa zmienna
- 4°C

PIEKARNIK
ELEKTRYCZNY
ETV7560ss

Odświeżaj swoje ubrania wygładzając je



zyskaj do
1 500 zł*

z technologią Siemens

Grupa BSH jest licencjobiorcą w odniesieniu do znaków towarowych, do których uprawniona jest Siemens AG.

Promocja!

Kup pralkę z programem parowym smartFinish oraz suszarkę marki Siemens i zyskaj do 1 500 zł premii*. Kupując jedno urządzenie zyskasz do 750 zł*!

*Odbierz premię za zakup i pozostawienie opinii na temat urządzeń marki Siemens. Promocja trwa od **05.09.2023 r.** do **30.11.2023 r.** lub do wyczerpania puli premii. Wysokość premii zależy od modelu zakupionych urządzeń. Termin nadsyłania zgłoszeń: **30.12.2023 r.** Regulamin, szczegóły i modele urządzeń objęte promocją dostępne na www.siemens-home.bsh-group.com/pl/. Premię wypłaci organizator akcji: BSH Sprzęt Gospodarstwa Domowego Sp. z o.o.

Urządzenie	Wysokość premii
Pralka Siemens iQ300 z programem parowym smartFinish	300 zł
Pralka Siemens iQ500 z programem parowym smartFinish	500 zł
Pralka Siemens iQ700 z programem parowym smartFinish	750 zł
Suszarka Siemens 8 kg ładunku, klasa energetyczna A++	300 zł
Suszarka Siemens 9 kg ładunku, klasa energetyczna A++	400 zł
Suszarka Siemens 8 kg ładunku, klasa energetyczna A+++	550 zł
Suszarka Siemens 9 kg ładunku, klasa energetyczna A+++	750 zł