

INFOPRODUKT

AGD
DUŻE

SPRZĘT WOLNOSTOJĄCY

Numer 10/2023 październik ISSN 2719-7484 Cena: 4,49 PLN (cena zawiera 8% VAT)

R e k l a m a



**POBIERZ
NUMER!**

Amica
for living

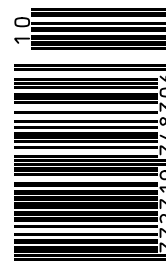


Temat numeru!

Lodówki z zamrażarką dolną

Zmywarki o szerokości 60 cm

Pralkosuszarki



Gorenje oficjalnym
sponsorem programu
„MasterChef”

Grupa Amica
podsumowuje pierwsze
półrocze 2023 r.

Miele
na targach
IFA 2023

Hisense.
Lodówka
RM469N4AFD



Fot. Amica

Serwis informacyjny

Branżowe informacje z Polski i ze świata.

Grupa Amica

Podsumowani wyników za pierwsze półrocze 2023 r.

Marka Miele

Na targach IFA 2023.

Marka Gorenje

Oficjalny sponsor XII edycji programu „MasterChef”.

Chłodziarkozamrażarki z zamrażarką dolną

4 Najpopularniejsze i najchętniej wybierane urządzenia do chłodzenia i głębokiego zamrażania. 12

Zmywarki o szerokości 60 cm

4 W jednym cyklu wykorzystują rozmaite funkcje, aby zapewnić i idealnie czyste naczynia. 22

Pralkosuszarki

4 Oszczędzają przestrzeń i są kompromisem między dwoma oddzielnymi sprzętami pralniczymi. 28

Suszarki

do ubrań

Automatyczna suszarka do ubrań powoli, ale skutecznie staje się standardem w naszych gospodarstwach domowych.

Zamrażarki skrzyniowe

i szufladowe

Zarówno jedne, jak i drugie odznaczają się szczególnymi funkcjami, które są wciąż pożądane przez użytkowników.

Zmywarki

o szerokości 45 cm

Czy każda kuchnia pomieści najpotrzebniejsze sprzęty, a do tego jeszcze zmywarkę? Tak, jeśli zastosujemy model o szerokości 45 cm.

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

*Szczegółowy wykaz odbiorców znajduje się na stronie: 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, 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.



Amica
for living

Przechowuję, nie marnuję!

Lodówki Amica stoją na straży świeżości Twoich produktów dzięki funkcjom:

- **VitControl** – regulowana wilgotność dla owoców i warzyw.
- **FreshZone** – obniżona temperatura dla mięs i ryb.
- **Funkcja Eco** – oszczędne chłodzenie w lodówce 4°C i zamrażarce -18°C.
- **Funkcja Wakacje** – przełączenie chłodziarki w tryb ekonomiczny.

Przekonaj się, jak łatwo ograniczysz marnowanie żywności dzięki odpowiednim warunkom przechowywania.

amica.pl



VitControl

Grupa Amica

Podsumowuje pierwsze półrocze 2023 r.

Największy polski producent AGD w naturalny sposób odczuwa osłabienie koniunktury rynkowej w Europie i negatywne uwarunkowania makroekonomiczne, ale dzięki elastyczności i inicjatywom dostosowawczym, podejmowanym już od drugiej połowy zeszłego roku, wyraźnie zwiększył zyskowność na poziomie operacyjnym.

Grupa Amica w pierwszej połowie 2023 r. zanotowała spadek przychodów ze sprzedaży o blisko 13 proc. rdr, do 1,4 mld zł, do czego w największym stopniu przyczyniły się zniżki sprzedaży w Polsce (-17 proc. rdr) i w Europie Zachodniej (-13 proc. rdr) – oba regiony operacyjne odpowiadały za 72 proc. skonsolidowanych przychodów. Mimo to marża EBITDA powiększyła się o 3 p.p., dzięki czemu wynik EBITDA wzrósł o 155 proc. rdr, do ponad 64 mln zł. Grupa Amica wypracowała również 37,5 mln zł zysku operacyjnego, co oznacza wzrost o 47 mln zł rdr (wzrost marży o 3,2 p.p.). – Reagujemy elastycznie wobec sytuacji popytowej, która zgodnie z naszymi oczekiwaniami pozostaje na wszystkich rynkach największym wyzwaniem obecnego roku. Dostosowaliśmy moce produkcyjne i programy inwestycyjne, wdrożyliśmy programy oszczędnościowe i nie planujemy obecnie kolejnych inicjatyw optymalizacyjnych. Historia grupy Amica jest długa i przeszliśmy w niej przez wiele cykli rynkowych. Długo-

terminowo mamy ambitne plany, pracujemy nad nową długoterminową strategią – wskazuje Michał Rakowski, wiceprezes zarządu grupy Amica ds. finansowych i HR.

Grupa Amica prezentuje stabilną sytuację finansową, a jej bilans na koniec czerwca br. wykazał prawie 149 mln zł środków pieniężnych i ich ekwiwalentów, co oznacza wzrost o 68 proc. (60 mln zł) wobec sytuacji sprzed roku.

Jakość i aktywność grupy Amica w obszarze ESG została doceniona w minionym półroczu m.in. przez inwestorów, których głosami Amica została uhonorowana tytułem „Herosa Rynku Kapitałowego ESG” Stowarzyszenia Inwestorów Indywidualnych. Pod koniec 2022 r. grupa Amica zaprezentowała strategię zrównoważonego rozwoju „Action for Climate”, która wyznacza cele społeczne i zarządcze w perspektywie roku 2025 i 2030, a także środowiskowe do 2040 i 2050 r. Główną ambicją grupy Amica w działaniach na rzecz klimatu jest redukcja śladu węglowego. Do 2040 r. fir-



ma chce osiągnąć neutralność klimatyczną w zakresach, na które ma bezpośrednio wpływ i które kontroluje w procesach produkcyjnych. W obszarze społecznym grupa deklaruje rozwój talentów w swoich zespołach, wsparcie satysfakcji i zaangażowania pracowników oraz eliminację gender pay gap do 2030 r. W filarze zarządczym firma stawia na odpowiedzialne partnerstwo i planuje wdrożenie kryteriów ESG w codziennym zarządzaniu łańcuchem dostaw. Prezentacja dokumentu odbyła się na Gieldzie Papierów Wartościowych w Warszawie przy okazji jubileuszu 25-lecia statusu spółki giełdowej.

Miele

Na targach IFA 2023

Miele Open House to tegoroczne motto Miele na targach elektroniki użytkowej IFA w Berlinie. Firma zaprezentowała łącznie 300 urządzeń, w tym nowe produkty i cyfrowe rozwiązania przyjazne dla środowiska, a w Miele Eco House zbudowanym w Wiosce Zrównoważonego Rozwoju dawała także konkretne wskazówki, jak oszczędzać wodę i energię z pomocą sztucznej inteligencji.

Najbardziej spektakularnymi nowościami na targach IFA były Miele Aerium – praktyczne urządzenie do odświeżania i wygładzania odzieży i akce-

soriów, a także nowy bezprzewodowy odkurzacz pionowy Duoflex HX1, który zachwycał designem. Miele wciąż udoskonala zmywarki, które w ostatnim roku zdobyły prestiżowe nagrody i wygrały w pięciu testach niemieckiego instytutu Stiftung Warentest. W nowych modelach pojawiły się dodatkowe programy do dokładnego, energooszczędnego i delikatnego zmywania, a w elastycznych kosztach użytkownik może bezpiecznie umieścić np. wielorazowe butelki i słomki.

Firma Miele, która traktuje zrównoważony rozwój jako podstawę swojej strategii, wykorzystuje sztuczną inteligencję do tworzenia rozwiązań przyjaznych dla środowiska i kontrolowania

zużycia energii. Consumption Dashboard zawarty w aplikacji Miele podaje wszystkie kluczowe dane o zużyciu energii i dodatkowe wskazówki dotyczące jej oszczędzania. AI Diagnostics to nowe narzędzie serwisowe – użytkownik na smartfon dostaje na przykład komunikaty o błędach wraz z instrukcjami samopomocy, ma więc szansę wyeliminować wizyty w serwisie.

Sztuczna inteligencja stoi również za Smart Food ID, który wykorzystuje kamerę w piekarniku do rozpoznawania potraw jako podstawę do wyboru odpowiedniego programu automatycznego. W menu systemu jest już 30 przepisów, a ich liczba stale rośnie. „Inteligentnym” i praktycznym rozwiązaniem w kuchni jest także MealSync. Dzięki niej wszystkie składniki potrawy, niezależnie od tego, czy są przygotowywane w piekarniku, na płycie, czy w urządzeniu do gotowania na parze, są gotowe dokładnie w tym samym momencie.

Miele Open House na targach IFA to szereg pomieszczeń zaaranżowanych tak, by poczuć się, jak w domu, a do ich stworzenia użyte zostały elementy z ubiegłorocznego stoiska targowego. To dobra inspiracja to tego, jak można w zrównoważony sposób wyposażyć własny dom.



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

Bosch

Prasuj mniej #LikeABosch

Marka Bosch, zachęcając klientów do parowego prania suszenia ubrań #LikeBosch, oferuje do 1500 zł premii za zakup pralki i suszarki. Objętych promocją jest 7 modeli pralek i suszarek różniących się gabarytami, pojemnością, liczbą programów automatycznych, a także najnowszymi funkcjami wspierającymi efektywne pranie i suszenie przy użyciu systemów parowych.

Bosch zaprasza do udziału w promocji, w której w zamian za zakup wybranej pralki i suszarki do ubrań marki Bosch oferuje do 1500 zł premii w formie rabatu posprzedażowego. Można również skorzystać z premii o wartości 756 zł wybierając wyłącznie jedno urządzenie. Warunkami udziału są zakup urządzenia lub urządzeń, które są objęte promocją, oraz pozostawienie opinii na temat urządzeń marki Bosch, z których skorzystamy. Podzielić opinią możemy się na stronach sklepów, w których nabyliśmy urządzenia, lub na stronie porównywarki cenowej. W kolejnym kroku należy zarejestrować promocyjne urządzenie na specjalnej stronie <https://promocjebsh.pl/> odbierzpremiebosch. Ostatnim krokiem jest prawidłowe wypełnienie formularza rejestracyjnego i przesłanie go do weryfikacji. Co istotne, w celu



dokonania zgłoszenia należy dołączyć do formularza wyraźne zdjęcie lub skan dowodu zakupu nowej suszarki, wyraźne zdjęcie tabliczki znamionowej urządzenia oraz zdjęcie lub zrzut z ekranu potwierdzające pozostawienie opinii. Na zrzucie ekranu/zdjęciu musi być widoczna treść opinii. Akcja obejmuje sprzedaż premiową wybranych modeli suszarek do ubrań marki Bosch, tj. urządzeń wymienionych w załączniku do regulaminu. Wyso-

kość premii w postaci rabatu posprzedażowego zależy od modelu zakupionego w czasie trwania akcji urządzenia i wynosi odpowiednio:

- 300 zł brutto – za zakup pralki Serie 4 z programem parowym Iron Assist
- 500 zł brutto – za zakup pralki Serie 6 z programem parowym Iron Assist
- 750 zł brutto – za zakup pralki Serie 8 z programem parowym Iron Assist
- 300 zł brutto – za zakup suszarki o pojemności 8 kg i klasie energetycznej A++.
- 400 zł brutto – za zakup suszarki o pojemności 9 kg i klasie energetycznej A++.
- 550 zł brutto – za zakup suszarki o pojemności 8 kg i klasie energetycznej A++.
- 750 zł brutto – za zakup suszarki o pojemności 9 kg i klasie energetycznej A+++.

Promocja trwa od 05.09.2023 r. do 30.12.2023 r. lub do wyczerpania puli premii. Zgłoszenia należy nadsyłać do 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.

Samsung

Rusza III edycja „Solve for Tomorrow”

Program Samsunga ponownie daje młodemu pokoleniu przestrzeń do działania oraz uwolnienia kreatywnych pomysłów. Rusza nabór do III edycji programu edukacyjnego „Solve for Tomorrow”, w ramach którego młodzi ludzie mogą zmierzyć się z jednym z 4 wyzwań współczesności: zdrowiem, klimatem, bezpieczeństwem lub integracją. Zgłoszenia można wysyłać do 31 października br.

„Solve for Tomorrow” to, obecny już w 65 krajach na świecie, globalny program edukacyjny Samsunga, który od 2021 r. jest również znany polskiej młodzieży. Inicjatywa wspiera rozwój kompetencji niezbędnych młodemu pokoleniu do zmierzenia się z aktualnymi wyzwaniami współczesnego świata, ze szczególnym uwzględnieniem kwestii istotnych dla lokalnych społeczności. Poszukując rozwiązań na zidentyfikowane problemy, młodzież tworzy pomysły na aplikacje, nowe produkty i usługi powiązane z technologią. Tą drogą uczestnicy „Solve for Tomorrow” rozwijają takie kompetencje jak kreatywność, komunikacja, krytyczne myślenie, współpraca i empatia. Do III edycji programu „Solve for Tomorrow” mogą zgłaszać się uczniowie i uczennice klas 1 – 4 szkół ponadpodstawowych wraz z opiekunami: nauczycielami, pracownikami bibliotek, świetlic srod-

wiskowych czy domów kultury. Zainteresowani będą realizować projekt skupiony wokół jednego z czterech obszarów, dotyczących największych wyzwań współczesnego świata – zdrowia, bezpieczeństwa, klimatu lub integracji. To kategorie, w których młodzi ludzie mają duże pole do działania. Mogą realizować projekty związane z dobrostanem psychicz-

nym, bezpieczeństwem fizycznym, ale także tym cyfrowym, wszelkimi kwestiami dotyczącymi środowiska naturalnego, a także szeroko rozumianymi problemami społecznymi.

– Program „Solve for Tomorrow” już po raz trzeci zaprasza młodzież w Polsce do tworzenia pomysłów odpowiadających potrzebom lokalnych społeczności, ale też dotyczących wyzwań globalnych. Myślimy globalnie i działamy lokalnie, a przed wszystkim wspieramy rozwój kompetencji przyszłości. W poprzednich edycjach byliśmy pozytywnie zaskoczeni bezkompromisowymi oraz odważnymi rozwiązaniami przygotowanymi przez zespoły. Liczymy, że takie pojawiają się, także w tej edycji, i nie możemy doczekać się efektów – mówi Magdalena Olborska, ESG manager w Samsung Electronics Polska. Program „Solve for Tomorrow” został objęty patronatem przez Ministra Edukacji i Nauki, Ministra Cyfryzacji, NASK, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Centrum Nauki Kopernik. Partnerem programu jest UNEP/GRID-Warszawa.



RM469N4AFD

Więcej niż tylko chłodzenie.

.....



Zarządzanie temperaturą

System Smart Fresh monitoruje częstotliwości otwierania drzwi, by zapobiec wzrostom temperatury.



Szuflada Chill Zone

Idealne warunki do przechowywania produktów, jak warzywa, owoce czy sery i wędliny.



Moisture Fresh Crisper

Pojemnik na świeże produkty, który dostosowuje wilgotność wewnątrz szuflady.

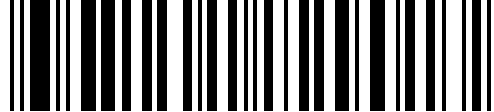


Wygodne zamrażanie

Prowadnice teleskopowe pozwalają na bezproblemowe wysuwanie szuflady, nawet przy dużym obciążeniu.

Hisense Sense for Technology.

pl.hisense.com



PROMOCJA

Wybór wiarygodnej organizacji jest najważniejszy

REMONDIS[®]
WORKING FOR THE FUTURE

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

Przyjęty w dyrektywie WEEE oraz polskiej ustawie o ZSEE sposób obliczania minimalnego poziomu zbiórki elektroodpadów wymaga od producentów i importerów nowych rozwiązań w zakresie zbierania coraz większych mas zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.



dr Robert Wawrzonek

Prezes Zarządu
ELECTRO-SYSTEM Organizacja Odzysku
Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego S.A.

W uproszczeniu minimalny poziom zbierania w poszczególnych grupach to 65 proc. średniorocznej masy wprowadzanej przez wprowadzającego w ostatnich trzech latach. I właśnie ta średnia w ostatnich latach rosła, w dużej mierze za sprawą lawinowego wprowadzania paneli fotowoltaicznych, ale także w wyniku pandemii, która napędziła sprzedaż, a więc i wprowadzanie na rynek, nowych urządzeń.

Jak do tego doszło?

Przede wszystkim nie jechaliśmy na wakacje, więc był to dobry czas, żeby zaoszczędzone środki przeznaczyć na remont kuchni czy łazienki. A to wiązało się z zakupem nowych urządzeń: lodówek, pralek, zmywarek, a także drobnego AGD, podobnie jak konieczność pracy zdalnej, wymagająca choćby komputerów i monitorów. Niestety, przyjęty model obliczania minimalnego poziomu zbierania ZSEE zawiera logiczny błąd, niezwykle niebezpieczny dla stabilności systemu w przypadku gwałtownego spadku ilości wprowadzanego na rynek sprzętu.

Obowiązki a opłaty produktowe

Trzeba przypomnieć bowiem, że przepisy przewidują dla wprowadzających nowy sprzęt na polski rynek dotkliwe sankcje za brak osiągnięcia wymaganego poziomu zbierania. Opłata produktowa to 1800 zł za każdą niezbiieraną tonę. I może nie brzmi to aż tak złowrogo, ale to milion osiemset tysięcy złotych za brak zbiórki

„tylko” tysiąca ton! Nie brakuje tymczasem na polskim rynku wprowadzających, którzy mają obowiązki na poziomie kilkunastu czy wręcz kilkudziesięciu tysięcy ton. Obowiązki organizacji odzysku to już z kolei poziomy zbierania kilkudziesięciu tysięcy ton. Łatwo zatem oszacować, jak gigantyczne ryzyko finansowe związane jest z niewykonaniem obowiązków w zakresie osiągnięcia minimalnych poziomów zbierania. W tym aspekcie warto podkreślić, jak ważny jest wybór oferty organizacji – nie tylko najtańszej na rynku, ale także bezpiecznej pod względem ryzyka związanego z opłatą produktową.

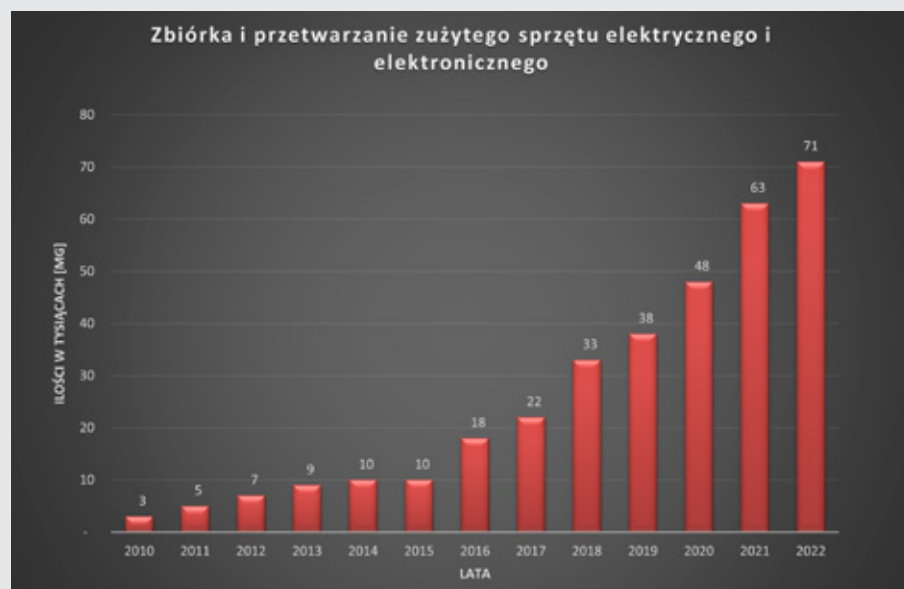
Postaw na sprawdzonego partnera w ZSEE

Organizacja odzysku ELECTRO-SYSTEM, należąca do Grupy RETHMANN, jednego z największych podmiotów działających na rynku globalnym w obszarze usług środowiskowych, z obrotem rocznym na poziomie blisko 25 mld euro, z pewnością w tym aspekcie jest najlepszym możliwym wyborem w Polsce. W naszej grupie w Polsce posiadamy kilkadziesiąt lokalizacji spółek REMONDIS, w których prowadzimy zbieranie ZSEE a także zakłady przetwarzania elektroodpadów o łącznych pozwoleniach na przetwarzanie 70 tys. ton elektroodpadów w roku. W Europie REMONDIS Electrorecycling jest liderem w zakresie przetwarzania ZSEE. Dysponuje

my największą siecią zakładów przetwarzania elektrośmieci. Obecnie to 10 lokalizacji w Polsce, Niemczech, Austrii, Francji, Holandii oraz Belgii. ELECTRO-SYSTEM i REMONDIS Electrorecycling to wiarygodny i pewny partner zarówno dla wprowadzających sprzęt, jak i zbierających elektroodpady, nie tylko na poziomie Polski, ale też Europy.

Edukacja ważną częścią działań

Jednym z podstawowych zadań organizacji odzysku jest także edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z elektroodpadami. Jako jedna z trzech największych organizacji odzysku na polskim rynku prowadzimy takie działania w imieniu blisko 1000 firm wprowadzających na polski rynek nowe urządzenia oraz baterie i akumulatory. Zgodnie z naszymi założeniami, wydając wymagane przepisami środki finansowe, chcemy uzyskać jak najlepszy efekt ekologiczny. Musi być ciekawie, nieszablonowo i skutecznie. Nasze największe projekty to Eco Studio ELECTRO-SYSTEM, eko-PROFIT – REcycling, to się opłaca!, DECYDUJESZ.pl oraz Cycling-Recycling. Prowadzimy także akcje edukacyjne we współpracy z producentami i dystrybutorami sprzętu. Dzięki wspólnemu wysiłkowi osiągamy doskonałe rezultaty i przyczyniamy się do wzrostu świadomości pracowników i klientów tych firm. Nasze działania w tym obszarze zawsze będą wyróżniały się innowacyjnością, pomysłowością i dbałością o to, żeby każda złotówka wydana na nie była wydana skutecznie i przyniosła oczekiwany efekt środowiskowy.



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

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

Oficjalny sponsor XII edycji programu

„MasterChef”



Ciesząc się ogromną popularnością program kulinarny „MasterChef” z edycji na edycję przyciąga coraz większą liczbę widzów. W XII edycji uczestnicy programu zmierzą się w kulinarnych wyzwaniach w nowej kuchni, w której w przygotowaniu popisowych dań będą im towarzyszyć urządzenia kuchenne marki Gorenje, która została oficjalnym sponsorem programu.



Karolina Kłopotowska,

zastępca dyrektora generalnego Gorenje na region Europy Wschodniej (Polska, kraje bałtyckie, Ukraina, Mołdawia)

Jesteśmy dumni, że nasze produkty spotkały się z uznaniem twórców programu. „MasterChef” od lat współtworzy kulturę kulinarną w Polsce i na świecie, a my cieszymy się, że możemy być tego częścią. Urządzenia, z których będą korzystać uczestnicy programu, wyróżnia najwyższa jakość wykonania. Wiemy, że sprzęty, na których pracują profesjonalni kucharze, do których miana aspirują uczestnicy, muszą wyróżniać się niezawodnością, trwałością oraz łatwością użytku. Takie są urządzenia Gorenje, dzięki czemu idealnie sprawdzą się zarówno w kulinarnych wyzwaniach programu, jak i w domach konsumentów. Dzięki nowoczesnym funkcjom, takim jak na przykład tryb dedykowany wypiekaniu pizzy w 300 °C, mile zaskoczą niejednego amatora gotowania.

Wraz z końcem lata ruszyła XII już edycja znanego programu „MasterChef”, emitowanego przez stację TVN. Popularny program od lat przyciąga duże grono widzów. Odcinki zeszłorocznej edycji oglądane były przez średnio 1,12 mln osób. W tym roku w kulinarnych wyzwaniach zmierzy się ze sobą 14 uczestników, a piec i gotować będą wykorzystując urządzenia Gorenje.

Zmiany w programie, które zaskoczą widzów

„MasterChef” to jeden z najbardziej rozpoznawalnych formatów kulinarnych nie tylko w Polsce, ale i na świecie. Pierwszy odcinek polskiego show został wyemitowany w 2012 r., a program szybko odniósł sukces. Widzowie mogą obserwować zmagania uczestników, przed którymi stawiane są kulinarnie wyzwania, a także inspirować się wzorami przez nich potrawami.



Kulinarne zmagania kucharzy w programie oceniane są przez jury, w którym dotychczas widzowie mogli zobaczyć Magdę Gessler, Annę Starmach oraz Michela Morana. W tym roku do trójki sędziów dołączył Tomasz Jakubiak – to pierwsza z niespodzianek, które czekają na oglądających „MasterChefa”. Drugą jest zupełnie nowa kuchnia, w której uczestnicy będą przygotowywać swoje popisowe potrawy.

Gorenje oficjalnym sponsorem „MasterChefa” Oficjalnym sponsorem tegorocznej edycji została słoweńska marka Gorenje, producent urządzeń AGD do domu. W ramach współpracy Gorenje wyposażyło kuchnie programu „MasterChef” w nowoczesne urządzenia kuchenne. Na planie znalazły się najwyższej klasy sprzęty, takie jak lodówki, płyty gazowe oraz piekarniki, a także małe urządzenia AGD – roboty kuchenne, blendery, miksery, maszyny do mięsa oraz wyciskarki do soku. Program „MasterChef” jest emitowany w każdą niedzielę o godz. 20.00 w TVN oraz w aplikacji Player. W tej edycji, podobnie jak w poprzednich, zwycięzca programu otrzyma 100 000 zł, kontrakt na wydanie autorskiej książki kucharskiej oraz tytuł „MasterChefa”.



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

Siemens Home Appliances

SIEMENS



**Chłodziarkozamrażarki
z zamrażarką
dolną**

Amica
for living



Fot. Amica

Lodówki z dolnym zamrażalnikiem to najbardziej popularna grupa asortymentowa w segmencie chłodniczym. Obecnie produkowane modele nie tylko oferują dużą przestrzeń przechowywania żywności, ale również zapewniają jej dłuższą świeżość, a nawet oferują bezprzewodowe sterowanie przy pomocy smartfona.



Chłodziarki z dolnym zamrażalnikiem należą do najpopularniejszych modeli, które znajdziemy w polskich gospodarstwach domowych. Mnogość kolorów i kształtów, a także wymiarów i nowoczesnych funkcji sprawia, że wśród modeli tego rodzaju sprzętu chłodniczego znajdziemy urządzenie nawet dla najbardziej wymagających użytkowników.

Skąd popularność tej konstrukcji?

Produkowane obecnie modele lodówek z dolną zamrażarką wyposażone są w rozmaite funkcje przedłużające świeżość przechowywanej żywności i nowości techniczne poprawiające komfort codziennego użytkowania, co sprawia, że stają się nieocenionymi pomocnikami w każdej kuchni. Wśród nich

znajdziemy zarówno te, które pozwalają oszczędzić energię, jak i te, które dbają o zdrowie użytkowników, stan przechowywanych produktów czy po prostu ułatwiają codzienną obsługę urządzenia.

Z pozoru proste funkcje i rozwiązania, jak choćby możliwość szybkiego schłodzenia napojów czy jednorazowego skutecznego zamrożenia większej ilości produktów, mogą w praktyce okazać się nie tylko ciekawym dodatkiem, ale i bardzo oczekiwaną funkcją. Wszystko zależy tutaj od potrzeb i wymagań konkretnego użytkownika czy też zwykle raczej grupy użytkowników, domowników.



SIEMENS
iQ300 KG56NXIEA

Lodówka dla wszystkich domowników

Jednego jesteśmy pewni – będzie to wolnostojąca chłodziarko-zamrażarka z dolnym zamrażalnikiem. Co zatem będzie w tym wypadku istotne? Pierwszym istotnym parametrem, na który powinniśmy zwrócić uwagę, jest pojemność. Proste stwierdzenie, że im większa lodówka tym lepiej, niewiele powie nam o jej faktycznej pojemności, bowiem producenci tego sprzętu starają się, żeby współczesne modele zajmowały jak najmniej miejsca w kuchni, zachowując przy tym przestronność wnętrza komory chłodzenia i zamrażalnika. Niemniej warto wziąć pod

SAMSUNG
RB38A7B6AAP 025



uwagę liczebność rodziny, a także częstość robienia zakupów. Duża lodówka sprawdzi się w dużym gospodarstwie domowym, gdzie codziennie gotujemy posiłki, a także robimy duże zakupy raz na jakiś czas. W takim wypadku pojemność lodówki oraz wyposażenie w dodatkowe funkcje i strefy przechowywania będą dla nas istotne.

Otwarte przestrzenie wymusiły cichą pracę sprzętu

Oprócz nowoczesnych funkcji i przestronnego wnętrza niemniej ważna jest codzienna praca, czyli głośność urządzenia. Lodówka pozostaje w trybie pracy bez przerw, wydobywają się z niej rozmaite dźwięki, zarówno regularnie, jak i sporadycznie. Na co zwracać

BOSCH
KGN492XCF



Gorenje z szufladą CrispZone

Wolnostojące chłodziarko-zamrażarki cieszą się dużą popularnością wśród użytkowników. Komfort montażu w wielu wypadkach zapewniają specjalne systemy, które umożliwiają umiejscowienie lodówki tuż przy ścianie lub we wnęce kuchennej, a także swobodną zmianę kierunku otwierania drzwi z prawej na lewą i odwrotnie. Takim właśnie urządzeniem jest model NRK619EAXL4WD marki Gorenje. Ten sprzęt chłodniczy jest nie tylko praktyczny, wyposażony w rozmaite nowoczesne funkcje wspierające odpowiednie przechowywanie produktów spożywczych, ale również ma elegancką, wpisującą się w rozmaite style aranżacyjne konstrukcję. Jednym z wyróżników tego modelu jest szuflada CrispZone, która jest jednym z największych pojemników do przechowywania owoców i warzyw dostępnych na rynku. Niska temperatura oraz możliwość regulacji wilgotności wydłuża świeżość przechowywanych w niej produktów. Obok niej w lodówce zastosowano również szufladę z regulacją temperatury Convert FreshZone, która daje możliwość ustawienia idealnych warunków przechowywania dla warzyw i owoców lub serów i wędlin. Wśród funkcji warto zwrócić uwagę na system NoFrost Plus, który eliminuje potrzebę rozmrażania nie tylko komory chłodzenia, ale również komory zamrażania. Producent zapewnia, że jest to jeden z najlepszych systemów chłodzenia na rynku. W zamrażarce zapobiega zalodzeniu i zaszronieniu, a także gwarantuje małe zużycie energii. W chłodziarce zapewnia mikroklimat idealny dla świeżej



żywności. Cykulacja jonizowanego powietrza chroni żywność przed wysychaniem i pomaga zachować witaminy oraz minerały. Równomierny obieg suchego zimnego powietrza zapobiega tworzeniu się lodu w całym wnętrzu chłodziarko-zamrażarki. Kolejnym nowoczesnym udogodnieniem jest „inteligentny” system Multi Flow 360 OC, dzięki któremu zimne powietrze o odpowiedniej wilgotności i temperaturze jest równomiernie rozprowadzane w całym obszarze chłodzenia – od pojemników na drzwiach po tylne wewnętrzne rogi komory.



Fot. Amica

uwagę, by uniknąć zakupu hałaśliwego sprzętu? Przede wszystkim na etykiety energetyczne, na których producent umieszcza taką informację. Przy tym warto też wziąć pod uwagę, że nawet duża liczba decybeli nie musi oznaczać głośnej pracy. Emitowany przez lodówki hałas o natężeniu od 36 do 40 dB jest porównywalny do szumu wentylatora w komputerze, jest więc niemal niesłyszalny. Na rynku są także modele emitujące dźwięk od 41 do ok. 45 dB i nadal plasują się one jako stosunkowo ciche. Warto wiedzieć, że wartość podana przez producenta na karcie produktu lub etykiecie efektywności energetycznej to dźwięk badany laboratoryjnie. Dlatego w domowych warunkach dużą wagę trzeba przywiązywać do prawidłowego montażu czy wypoziomowania nóg.

Fot. Bosch



lodu na przechowywanych produktach i przede wszystkim na ściankach komory lodówki. Ciepłe powietrze jest na bieżąco skraplane i spływa do specjalnego pojemnika, który okresowo czyszcimy. System No Frost to również recepta na osadzanie się szronu i nadmierne skraplanie wody wewnątrz komór chłodziarkozamrażarki. Polega na zapewnieniu we wnętrzu lodówki stałego ewakuacyjnego obiegu powietrza. W ten sposób lodówka pozbawia się wilgoci, która jest odparowywana poza obie komory. Ponieważ powietrze jest suche, nie ma możliwości, żeby gromadził się lód. Oprócz tego dzięki mniejszej wilgotności produkty dłużej zachowują świeżość. Produkty takie jak mięso, owoce, warzywa czy ryby warto jednak przechowywać w opakowaniach lub specjalnych strefach (np. w szufla-

Total No Frost staje się standardem

W wypadku pełnogabarytowych chłodziarkozamrażarek użytkownik zazwyczaj nie pyta już po funkcję No Frost, ponieważ powoli staje się ona standardem. I to zarówno w komorze chłodzenia, jak i w komorze zamrażania. Funkcja No Frost to takie udogodnienie, dzięki któremu tradycyjne rozmrażanie lodówki, zajmujące niekiedy cały dzień, odeszło w niepamięć. To oszczędność czasu, ale także samego urządzenia. No Frost oznacza brak

LG
G7B72MBVCN1



Fot. Gorenje

Producenci sprzętu chłodniczego oferują urządzenia o rozmaitych gabarytach i kolorach obudów. Wszystkie po to, aby jak najpełniej sprostać oczekiwaniom użytkowników w kwestii stylu i aranżacji kuchni.

dach), ponieważ No Frost może „wyciągać” z nich wilgoć i powodować wysychanie.

Strefy przechowywania rozmaitych produktów

Wiele nowoczesnych modeli, zgodnie z oczekiwaniami klientów oraz na podstawie przeprowadzonych badań dotyczących marnowania żywności przez jej nieprawi-

KERNAU KFRC 20163.1 NF IX



dlowe przechowywanie, wyposażonych zostało w specjalne strefy. Zaliczamy do nich na przykład pojemniki do przechowywania owoców i warzyw. W lodówkach dostępne są zazwyczaj dwa pojemniki, które mają dwojaką funkcję. Po pierwsze, pozwalają zachować porządek w komorze (warzywa i owoce mają swoje miejsce), a po drugie – co ważniejsze – zapewniają optymalną wilgoć, która potrzebna jest do przechowywania i dojrzewania takich produktów. W pojemnikach panuje nie tylko odpowiednia dla tego rodzaju produktów temperatura, ale przede wszystkim zachowany jest odpowiedni poziom wilgotności.

MPM
MPM-357-FF-30/AA



GORENJE
NRK619EAXL4WD

Ważna odpowiednia cyrkulacja powietrza

Wybierając odpowiednią dla rodziny lodówkę, zwróćmy też uwagę na przepływ powietrza. Może on być statyczny lub dynamiczny. Chłodziarkozamrażarki z obiegiem statycznym to najprostsze technicznie urządzenia. Wykorzystują prawa fizyki, zgodnie z którymi najwyższa temperatura panuje w górnej części, a najniższa w dolnych partiach lodówki. Dlatego decydując się na takie urządzenie, powinniśmy odpowiednio rozkładać produkty w jego wnętrzu. Zdecydowanie

wygodniejszym rozwiązaniem jest zastosowanie dynamicznego obiegu powietrza, który wykorzystuje wentylator rozprowadzający zimne powietrze w komorze chłodzenia. W takim wypadku rozłożenie produktów w chłodziarce ma mniejsze znaczenie dla ich prawidłowego przechowywania, bo w praktyce zimne powietrze dostaje się wszędzie równomiernie.

Gdzie postawić lodówkę wolnostojącą?

Posiadając model wolnostojący, możemy wybrać miejsce, gdzie postawimy lodówkę, bez zbędnych wymogów instalatorskich. Jedynym warunkiem jest odpowiednia odległość od ściany, taka, żeby powietrze swobodnie dostawało się do kratki wentylacyjnych lub tworzyło specjalny kanał powietrzny. Zanim przystąpimy do ostatecznego umiejscowienia lodówki, warto zapoznać się z instrukcją obsługi i użytkowania oraz zaleceniami producenta względem jej ustawienia.

Wolnostojące chłodziarkozamrażarki z dolnym zamrażalnikiem to grupa urządzeń, w której jednym z determinantów wyboru jest kolor. To właśnie sektor chłodniczy, obok okapów, piekarników czy zlewozmywaków, oferuje najliczniejszą paletę barw. Choć na rynku nie brakuje niestandardowych wersji kolorystycznych, to w wypadku wolnostojących modeli wciąż na topie pozostają kolory takie jak czarny, srebrny czy biały.

Ważne zachowanie odpowiednich przestrzeni

Chłodziarkozamrażarki wolnostojące nie różnią się funkcjonalnością od modeli przeznaczonych do zabudowy. Różnice wynikają z możliwości montażowych oraz odpowiedniego umiejscowienia. Wolnostojące modele powinny mieć zachowane odpowiednie odstępy od mebli i innych sprzętów gospodarstwa domowego, na przykład płyty grzejnej czy piekarnika. Poza tym warto wspomnieć, że nawet przy zachowaniu odpowiednich odległości tych urządzeń nie należy zabudowywać. Zabudowanie takiego modelu może skutkować niedostateczną cyrkulacją powietrza, a w konsekwencji sprzęt może ulec uszkodzeniu. Co więcej, modele do zabudowy są inaczej skonstruowane, a ich wentylacja jest specjalnie zaplanowana od frontu. Sprzęt wolnostojący



CONCEPT
LK3360ss

Hisense oferuje inteligentny system Smart Fresh



tów i niższe zużycie energii. Stabilną temperaturę oraz dodatkowo oszczędność energii w lodówce Hisense zapewnia Metal Cooling. Jest to pokrycie tylnej ściany lodówki specjalnym stopem metalu, który kumuluje zimno, co zapewnia równomierną temperaturę w każdej części chłodziarki. Ta kombinacja zaawansowanych technologii minimalizuje zmiany temperatury, zmniejszając zużycie prądu. Urządzenie chłodnicze wyposażone jest ponadto w dwie praktyczne strefy. Jedną z nich jest pojemnik Moisture Fresh Crisper przeznaczony do przechowywania świeżych produktów, w którym użytkownik ma możliwość dostosowania wilgotności do rodzaju przechowywanej żywności, dzięki czemu wszystko pozostanie jędrne i smaczne. Drugim z kolei szuflada Chill Zone, która zapewnia odpowiednie warunki do przechowywania dla warzyw, owoców lub serów i wędlin.

Strefa zamrażania w modelu RM469N4AFD to dwie, pojemne szuflady wyposażone w system No Frost. Ich wnętrza jest tak skonstruowane, aby znalazło się w nich miejsce na przechowywanie rozmaitych produktów spożywczych. Metalowe prowadnice szuflad sprawiają, że wysuwają się one w sposób komfortowy i wytrzymują duże obciążenia.

Marka Hisense w chłodziarkozamrażarce z praktycznym, dolnym zamrażalnikiem w formie wygodnych szuflad oferuje inteligentny system Smart Fresh do zarządzania temperaturą wewnątrz komory chłodzenia. Jego zadaniem jest ciągły monitoring częstotliwości otwierania drzwi, aby zapobiec możliwym wzrostom temperatury utrzymując ją na stałym poziomie. Zapewnia długotrwałą świeżość produk-

Fot. Hisense



SIEMENS
KG49NAIBT



Fot. Gorenje

cały aparat pracujący ma estetycznie ukryty z tyłu urządzenia. W przypadku jego zabudowy możemy znacznie utrudnić jego prawidłowe działanie.

Lodówki w stylu retro i vintage

Wiele modeli z dolnych zamrażalnikiem to kolorowe lodówki utrzymane w stylistyce nawiązującej do lat 50. i 60. XX w. Retro nie musi wcale oznaczać ograniczonej funkcjonalności. Sprzęt, mimo charakterystycznego wyglądu, może oferować innowacyjne rozwiązania techniczne i funkcje znane z najnowocześniejszych oferowanych obecnie urządzeń.

Sprzęty utrzymane w stylu retro pozwalają stworzyć projekt bazujący na stylizowanych na retro piekarnikach, płytach, okapach i kuchenkach mikrofalowych, a także wolnostojących chłodziarkozamrażarkach. Ważną rolę odgrywają tutaj miękkie linie i kształt samego sprzętu, wycięcia drzwi i dekoracje na uchwytach stylizowane na stare złoto, srebro lub miedź. Nie mniej ważną rolę odgrywa również kolor, który to właśnie w modelach w stylistyce retro jest najczęściej spotykanym wyróżnikiem. Stosowane są często kolory takie jak czerwony, zielony, niebieski, granatowy, złoty, a nawet złoty czy różowy.



HISENSE
RM469N4AFD



Fot. Siemens

Lodówka wolnostojąca z dolnym zamrażalnikiem może być doskonałym dopełnieniem przestrzeni kuchennej zarówno utrzymanej w stylistyce klasycznej, jak i retro.

Do jakiej kuchni kolorowa lodówka?

Akcent w kuchni w postaci kolorowej lodówki będzie dobrym zabiegiem, gdy przestrzeń utrzymana jest w stonowanej kolorystyce. Nie chodzi tylko o kolory ścian, ale również frontów zabudowy kuchennej i pozostałych sprzętów, a także dodatków, takich jak firany, zasłony,



Fot. Hisense



Fot. Amica



Fot. Hisense



Fot. Gorenje



Fot. ASKO

obrusy i drobne akcesoria. Dotyczy to zarówno kuchni zamkniętych, jak i takich, które są otwarte na inne pomieszczenia lub tworzą z nimi spójną wzorniczo całość. Przestrzenie w stylu skandynawskim cechuje ascetyczna prostota, która jest połączeniem jasnych kolorów – zazwyczaj bieli i szarości oraz rozmaitych odcieni pasteli,

ale też z subtelnymi dodatkami w kolorze czerni, jasnego drewna oraz czerwonej, naturalnej cegły. Ciekawym dodatkiem kolorystycznym będzie kolorowa lodówka z praktycznym, dolnym zamrażalnikiem, wkomponowana również w styl nowoczesny, cechujący się prostymi formami i jednolitością.

Warto tu zaznaczyć, że przestrzeń kuchenna ma służyć przede wszystkim domownikom. Zastosowanie

Niezależnie od gabarytów lodówki, o jej funkcjonalności i pojemności świadczyć będą przede wszystkim sposób wykorzystania jej wnętrza i możliwość rozlokowania produktów na półkach i w specjalnych pojemnikach.

Concept w matowej czerni w stylu retro



dla stylizacji retro w urządzeniach chłodniczych tego typu nie jest możliwa zmiana kierunku otwierania drzwi. Dlatego producenci tych sprzętów często oferują chłodziarkozamrażarki retro w dwóch wersjach. Pojemność komory chłodzenia to 207 l. We wnętrzu komory chłodzenia zainstalowano między innymi szklane półki oraz pojemnik na warzywa i owoce. Urządzenia wyposażone zostały w praktyczną strefę flexi, zlokalizowaną w szufladzie umiejscowionej w dolnej części lodówki.

Wnętrze szuflady zapewnia idealne środowisko do przedłużenia świeżości produktów spożywczych. Strefa zero charakteryzuje się małą wilgotnością, przez co nadaje się do przechowywania mięsa, wędlin i serów. Druga strefa ma większą wilgotność i temperaturę o 1 – 2 °C niższą niż w pozostałej części lodówki, co z kolei stanowi idealne miejsce do przechowywania owoców i warzyw. Pojemność przechowywania zwiększają dodatkowo półeczki zainstalowane na wewnętrznej stronie drzwi chłodziarki.

Funkcjonalność dopełniają praktyczne oświetlenie energooszczędnymi LED-ami oraz intuicyjne sterowanie przy pomocy elektronicznego panelu. Nowe modele marki Concept są wyjątkowo ciche. Poziom hałasu wytwarzanego podczas pracy nie powinien przekraczać 41 dB. W razie braku zasilania lodówka bezpiecznie przechowa produkty wewnątrz obu komór w czasie do 10 godzin.

Firma Concept oferuje chłodziarkozamrażarki z dolnym zamrażalnikiem w stylu retro w matowej czerni. Urządzenia dostępne są zarówno w wersji lewostronnej, jak i prawostronnej. Chłodziarkozamrażarki Concept LKR7460BCR i LKR7460BCL mają te same parametry, a różnica polega na sposobie otwierania drzwi. Model LKR7460BCR otwiera się na prawą stronę, a model LKR7460BCL na lewą. Z uwagi na detale i szczególne charakterystyczne

zbyt wielu kolorów na niewielkiej, zamkniętej powierzchni może powodować chaos, niemniej jeśli to odpowiada użytkownikom, nie ma żadnego uzasadnionego powodu, aby w ten sposób jej nie wykończyć. Kolorowy akcent w postaci dużej chłodziarkozamrażarki czy też kilka drobnych akcentów, jak ekspres do kawy, czajnik elektryczny lub kuchenne akcesoria, będą wyglądały ciekawie w przestrzeni utrzymanej w stonowanej kolorystyce.

Higieniczna i czysta lodówka

Do mycia komory chłodzenia zaleca się użyć ciepłej wody z dodatkiem niewielkiej ilości neutralnego płynu na bazie mydła. Można stosować płyn do mycia naczyń, jednak nie zaleca się stosowania środków czyszczących, które zawierają drobiny piasku ani substancji na bazie rozpuszczalników, chloru czy kwasów. Mleczka w koncentracji nie są również zalecanymi środkami, ponieważ mogą zniszczyć delikatną strukturę wnętrza lodówki. Przede wszystkim warto stosować specjalistyczne środki do mycia lodówek, sprzedawane w autoryzowanych serwisach producentów. W ich składzie oprócz sprawdzonych substancji powierzchniowoczących są także takie, które absorbują nieprzyjemne zapachy lub minimalizują powstawanie odcisków palców. Wszystkie półki oraz balkoniki warto wyciągnąć, ponieważ pomiędzy szynami (prowadnikami) gromadzi się również brud. Pragmatyka mo-

Fot. Concept

MIELE
KFN 4795 DD



**RAVANSON
LKK-250RB**

gą wykorzystać wannę lub kabinę prysznicową do mycia wszystkich zdemontowanych systemów półek i balkoników. Wanna może być również praktycznym rozwiązaniem do sterylnej wyparzenia półek, jeśli wcześniej były na niej pleśń czy grzyby. W urządzeniach z automatycznym odszranianiem warto zadbać także o otwór odpływowy, którym skroplona woda spływa ze ścianek urządzenia. Jego regularne czyszczenie zapobiega powstawaniu nieprzyjemnych zapachów.

Systematyczne czyszczenie zamrażarki

Wnętrze zamrażarki, tak samo jak wnętrze lodówki, powinno być wyjątkowo czyste i zadbane, przechowujemy w nim bowiem produkty żywnościowe. Przed czyszczeniem warto zadbać o bezpieczeństwo. Użytkownik powinien bezwzględnie wyłączyć urządzenie z sieci elektrycznej. Po opróżnieniu urządzenia schłodzone lub zamrożone produkty należy włożyć do miski lub przechować w zimnym miejscu. Można również położyć na nich wkłady chłodzące, które przez kilka godzin utrzymają temperaturę.

Mycie zamrażarki rozpoczynamy od ustalenia, jaką lodówkę chcemy czyścić. Jeśli jest to tradycyjne urządzenie statyczne, należy podłożyć miskę i pozbyć się zbędnego lodu na ściankach i szufladach zamrażarki. Nie stosujemy ostrego noża do usuwania resztek lodu, aby nie zniszczyć powierzchni. Nie stosujemy także gorącej wody, która szybko rozmrozi urządzenie. Po usunięciu lodu i szronu należy umyć całą komorę zamrażarki delikatną ściereczką nasączoną ciepłą wodą z dodatkiem detergentu. Urządzenia z systemem No Frost lub automatycznym rozmrażaniem nie wymagają ręcznego rozmrażania. Po umyciu należy również wywietrzyć komorę.

Bakteriobójcze filtry i srebro

Często stosowany jest również antybakteryjny system filtracji. Filtr ze specjalnym środkiem bakteriobójczym filtruje 100 proc. powietrza, eliminując szkodliwe zanieczyszczenia powodujące brzydki zapach i psucie się żywności. Tego typu systemy nie wymagają specjalnych zabiegów konserwacyjnych.



**ASKO
RFN232041B**

Bosch z funkcją VitalFresh XXL

Bosch z myślą o swobodnym przechowywaniu żywności oferuje chłodziarkozamrażarkę z funkcją VitalFresh XXL, dzięki której zyskujemy wyjątkowo dużo przestrzeni do przechowywania świeżych produktów. Co więcej, urządzenie można łatwo montować przy ścianie lub w ciągu mebli kuchennych bez utraty cennych centymetrów w kuchni. Model KGN39 VXDT marki Bosch będzie dobrym rozwiązaniem dla każdego, kto potrzebuje dużo miejsca na przechowywanie żywności, a zwłaszcza świeżych produktów, takich jak owoce, warzywa czy nabiał. Chłodziarkozamrażarka wyposażona została w specjalną strefę VitaFresh XXL, w której



utrzymywana jest temperatura na poziomie 0 °C, dzięki czemu panują w niej idealne warunki do przechowywania świeżej żywności. Taka temperatura jest odpowiednia do krótkotrwałego przechowywania mięsa i ryb. Co więcej, panujący wewnątrz komory optymalny poziom wilgotności sprzyja przechowywaniu i utrzymaniu w świeżości owoców i warzyw. Owoce i warzywa dzięki odpowiedniej temperaturze i poziomowi wilgotności będą w dobrym stanie, zachowując przy tym nie tylko odpowiedni kolor i chrupkość, ale również cenne witaminy. Chłodziarkozamrażarka KGN39 VXDT wyposażona została w praktyczną funkcję PerfectFit, która rewolucjonizuje specyfikę montażu lodówek NoFrost. Jej zaletą jest możliwość usytuowania urządzenia bezpośrednio przy bocznej ścianie lub w ciągu mebli kuchennych bez konieczności zachowywania odstępów, a swobodny dostęp do szuflad możliwy jest już przy 90-stopniowym kącie otwarcia drzwi.

Fot. Bosch

Niektórzy producenci poszli o krok dalej i wykorzystali srebro nie tylko w powłoce, ale na bazie jego bakteriobójczych właściwości stworzyli system zapewniający higienę we wnętrzu lodówki. Nie od dziś wiadomo, że srebro jest niezwykle cennym metalem ze względu na sterylizujące właściwości. Nanotechnologia wykorzystuje jony srebra do eliminacji bakterii, dzięki czemu wnętrze lodówki jest zawsze czyste i pachnące. Dodatkowo żywność przechowywana w lodówce pozostaje dłużej zdatna do spożycia, a z wnętrza urządzenia nie wydobywa się nieprzyjemny zapach. Dzieje się tak, ponieważ cząstki jonów srebra wchodzą w reakcję z cząstkami zapachów, które w ten sposób są rozkładane, a nieprzyjemny zapach znika. Ponadto cząsteczki srebra hamują proces namnażania się bakterii, a krążąc razem z powietrzem, sprawiają, że żywność może być przechowywana dłużej.

Chłodziarkozamrażarki z dolnym zamrażalnikiem oferują szereg dodatkowych przydatnych funkcji, do których śmiało można zaliczyć dyspensery do wody czy intuicyjne sterowanie, nierzadko dotykowe.



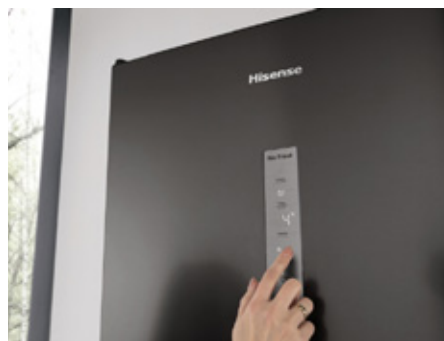
Fot. Amica

Fot. Gorenje

HISENSE. Chłodziarkozamrażarka RM469N4AFD

„Inteligentny” system Smart Fresh

Najnowsza propozycja z segmentu urządzeń chłodniczych firmy Hisense wykorzystuje rozwiązania techniczne, które zapewniają większy komfort użytkownika, sprawdzone sposoby przechowywania żywności oraz stylowe wzornictwo. Na tym jednak nie koniec innowacji. Model RM469N4AFD wyposażony jest w możliwość zarządzania temperaturą wewnątrz komory chłodzenia i zamrażalnik w postaci pojemnych szuflad, a do tego występuje w najpopularniejszej konstrukcji, czyli z dolnym zamrażalnikiem.



ry chłodzenia. Jego zadaniem jest ciągły monitoring częstotliwości otwierania drzwi, aby zapobiec możliwym wzrostom temperatury, utrzymując ją na stałym poziomie. Zapewnia długotrwałą świeżość produktów i mniejsze zużycie energii. Stabilną temperaturę oraz dodatkowo oszczędność energii w lodówce Hisense zapewnia Metal Cooling. Jest to pokrycie tylnej ściany lodówki specjalnym stopem metalu, który kumuluje zimno, co zapewnia równomierną temperaturę w każdej części chłodziarki. Ta kombinacja zaawansowanych rozwiązań minimalizuje zmiany temperatury, zmniejszając zużycie prądu.

Urządzenie chłodnicze wyposażone jest ponadto w dwie praktyczne strefy. Jedną z nich jest pojemnik Moisture Fresh Crisper, przeznaczony do przechowywania świeżych produktów, w którym użytkownik ma możliwość dostosowania wilgotności do rodzaju przechowywanej żywno-

ści, dzięki czemu wszystko pozostanie jędrne i smaczne. Drugą jest szuflada Chill Zone, która zapewnia odpowiednie warunki do przechowywania warzyw, owoców lub serów i wędlin. Strefa zamrażania w modelu RM469N4AFD to dwie pojemne szuflady wyposażone w system No Frost. Ich wnętrze jest tak skonstruowane, żeby znalazło się w nich miejsce na przechowywanie

rozmaitych produktów spożywczych. Jedną z szuflad z systemem My Fresh Choice umożliwi ustawienie temperatury przechowywanych produktów w zakresie od -20 °C do +5 °C, tworząc idealne środowisko temperatury dla rozmaitych produktów spożywczych oraz potraw, od tortu urodzinowego i lodów po ulubione napoje. Metalowe przewodnice szuflad sprawiają, że wysuwają się one w sposób komfortowy i wytrzymują duże obciążenia.

Komfortu użytkownika tego sprzętu chłodniczego dopełnia intuicyjny i łatwy do odczytania wyświetlacz LED. Umieszczenie panelu sterowania sprawia, że użytkownik uzyskuje pełną kontrolę nad funkcjami chłodziarkozamrażarki.



Marka Hisense w nowej chłodziarkozamrażarce z praktycznym, dolnym zamrażalnikiem w formie wygodnych szuflad oferuje między innymi „inteligentny” system Smart Fresh. System ten daje możliwość zarządzania temperaturą wewnątrz komo-



Lodówka z zamrażalnikiem dolnym Total No Frost MPM-348-FF-40 - Twoje domowe centrum chłodzenia!

Dzięki zaawansowanej technologii **Total No Frost** zapomnisz o odmrażaniu lodówki, a zyskasz świeże jedzenie na wyciągnięcie ręki. Pojemność całkowita **326 l** pomieści wszystkie Twoje ulubione produkty.

W wyposażeniu lodówki znajdziesz:

- 3 regulowane półki z dodatkową półką nad szufladami,
- 3 balkoniki na drzwiach,
- 2 transparentne szuflady - komorę specjalnej wilgotności oraz pojemnik świeżości
- pojemnik na jajka,
- 3 wygodne przedziały w zamrażarce,
- pojemnik do lodu kostkowego.

Elegancki, nowoczesny front lodówki w kolorze głębokiej czerni doda wnętrzu elegancji i idealnie wkomponuje się w różne aranżacje kuchenne. Model dostępny jest także w kolorze białym - Total No Frost MPM-348-FF-39.

Wybierz komfort i wygodę w jednym urządzeniu!

www.mpm.pl



ZMYWARKI

**Pojemne zmywarki
wolnostojące
o szerokości 60 cm**



Fot. Amica

Zmywarki o szerokości 60 cm to bardzo szeroka grupa asortymentowa. Sprzęt cieszy się dużą popularnością ze względu na dużą pojemność oraz możliwość podłączenia bez konieczności głębokiego remontu kuchni.

Czego możemy oczekiwać od zmywarek wolnostojących o szerokości 60 cm? Na jakie parametry warto zwrócić uwagę, czy higieniczność i czystość powinny być na pierwszym planie, czy jednak ergonomia i łatwość codziennej obsługi? Na te i inne pytania szukamy odpowiedzi w artykule.

Popularność zmywarek 60 cm

Zmywarki wolnostojące o szerokości 60 cm to bardzo popularna, a jednocześnie funkcjonalna grupa urządzeń. Tego typu modele pozwalają na umycie kilku kompletów naczyń jednocześnie. W jednym cyklu zmywania mogą wykorzysta-

ć rozmaite rozwiązania techniczne, w które zostały wyposażone, żeby zapewnić najwyższy komfort użytkownika i idealnie czyste naczynia. Zmywarki dziś nie tylko ułatwiają pracę w kuchni i zastępują ręczne zmywanie, ale do tego charakteryzują się dużą skutecznością i połączeniem wielu funkcji. Wolnostojące zmywarki o szerokości 60 cm uznawa-

ne są za tak zwane standardowe urządzenia, które z powodzeniem można zainstalować w niemal każdej kuchni bez przeprowadzania generalnego remontu.

Duża pojemność i połowa załadunku

Zmywarki o szerokości 60 cm, czyli tak zwane pełnogatarytowe, odznaczają się dużą pojemnością zmywania na 1 cykl, niezależnie od tego, czy wybieremy urządzenie z jednym, dwoma czy trzema koszami. Pojemność zmywarki wyrażana jest w kompletach naczyń. W zależności od producenta i modelu zmywarki 60-centymetrowe pomieszczą od 11 do nawet 16 kompletów naczyń. Warto pamiętać, że jest to wielkość umowna, która będzie się zmieniać w zależności od wielkości naczyń, jakie umieścimy we wnętrzu urządzenia. Duże garnki, brytfany czy patelnie zajmą większą powierzchnię,



co z kolei będzie miało wpływ na liczbę naczyń, które można wraz z nimi umyć. Na ogólną pojemność zmywarki mają również wpływ szuflady i kosze, a także ich regulacja, co wyjaśnimy dalej.

Jak wybrać pojemność zmywarki?

GORENJE GS620E10S

Im większa rodzina, tym więcej brudnych naczyń zbiera się każdego dnia. Zmywanie ręczne jest nie tylko czasochłonne, ale przede wszystkim drogie, ponieważ zużywamy do niego około 4 razy więcej wody niż podczas zmywania automatycznego. Czy zawsze większa zmywarka będzie lepszym wyborem? To zależy od liczby domowników. Na przykład 4-osobowa rodzina z powodzeniem może wstawić do kuchni zarówno zmywarkę 60-centymetrową, jak i mniejszą. Od czego to zależy? Od liczby przygotowywanych posiłków oraz wielkości wykorzystywanych do tego naczyń. Jeśli w kuchni spędzamy dużo czasu na przygotowywaniu posiłków, warto, żeby zmywarka była jak naj-

SIEMENS SN23EI26CE

pojemniejsza. Zwróćmy uwagę nie tylko na liczbę kompletów naczyń, które będziemy mogli umyć w jednym cyklu, ale również na to, czy pomieścimy w niej garnki i inne naczynia, z których korzystamy podczas gotowania.



Co oferuje wnętrze komory zmywania?

We wnętrzu zmywarki znajdują się specjalne kosze, których liczba i funkcjonalność będą się różniły w zależności od modelu i producenta. Ich konstrukcja, modułowość, a także przeznaczenie decydują o pojemności zmywarki oraz komforcie załadunku i rozładunku. Kosze dostępne w obecnie produkowanych modelach przystosowane są w większości do komfortowej regulacji ich wysokości. Służą to przede wszystkim temu, żeby dostosować wysokość kosza do rozmiaru naczyń, np. do wysokich

Jednym ze standardowych systemów stosowania detergentów jest system kapsułkowy, tzw. „all-in-one”. Nowoczesne urządzenia oferują dodatkowo automatyczny system dozowania.



AMICA DFM66C8EOiBD

z powodzeniem można zainstalować w niemal każdej kuchni bez przeprowadzania generalnego remontu.



Fot. Amica

Fot. Bosch



MIELE G 5222 SC



Fot. Miele

ZMYWARKI

Bosch oferuje spersonalizowane zmywanie

Producenci zmywarek wykorzystują rozmaite rozwiązania techniczne, które mają zapewnić szybkie i skuteczne zmywanie, a do tego bezpieczne nawet dla najdelikatniejszych naczyń. Tego typu systemy stosowane są m.in. w modelu SMS6ZCI06E serie 6 marki Bosch. Program Inteligentny powstał z myślą o jak najlepszym, świadomym wykorzystaniu zaawansowanej technologii w zmywarkach marki Bosch. Udostępniając ocenę działania programu przez aplikację Home Connect, zmywarki analizują opinie o myciu, suszeniu oraz czasie trwania cyklu i na tej bazie coraz lepiej dopasowują parametry programu do wymagań użytkowników. Dzięki temu zmywanie jest oszczędne i wydajne.

Jak to działa? Po zakończeniu pracy zmywarki użytkownik otrzymuje powiadomienie push, które kie-



ruje do sekcji opinii. Tam możliwa jest ocena poziomu zadowolenia z mycia i czasu pracy. Po zakończeniu aplikacja Home Connect poleci nowy program na podstawie pozostawionych opinii. Aplikacja Home Connect oraz Program Inteligentny pozwalają wykorzystywać więcej możliwości zmywarki, dodatkowo oszczędzając cenne zasoby wody i energii.

Zdalne sterowanie urządzeniem, powiadomienia i wybór najlepszych programów i funkcji dostępne są 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.

BOSCH SMS8TCI01E

ducentów. Niektóre są opatentowane i wykorzystywane tylko przez jednego producenta, a jeszcze inne występują tylko w nielicznych urządzeniach. Przed wyborem sprzętu warto je przeanalizować i zapoznać z opisem oraz zaleceniami obsługi i użytkownika, by wybrać produkt, który w pełni odpowie na nasze potrzeby i oczekiwania. Warto zaznaczyć, że nie wszystkie naczynia można myć nie tylko w danych programach, ale też w sposób zautomatyzowany. Przyczyny są różne: zbyt delikatny program nie domyje trudnych zabrudzeń, np. z garnków, a zbyt wysoka temperatura programu długiego może np. zniszczyć szkło lub porcelanę, nawet taką, której producent nie zabrania mycia w zmywarce. Wiele spośród dostępnych programów dostosowanych jest także do mycia szczególnego wyposażenia kuchni, np. srebra, kryształów czy blach.



Energooszczędność jako jeden z parametrów

Zmywarki, tak samo jak inne sprzęty gospodarstwa domowego, mogą być ekonomiczne i oszczędne. Oszczędzać możemy zarówno cenną energię, jak i wodę, a także czas. Wiąże się to z różnymi udogodnieniami, w które producenci wyposażają ten sprzęt. Jednym z takich udogodnień w zmywarkach jest tak zwana połowa załadunku. To analogiczna funkcja do stosowanej w pralkach funkcji połowy wsadu. Duża, pełnogabarytowa zmywarka na kilkanaście kompletów naczyń w przypadku, gdy zostaliśmy sami w domu na wakacje, podczas gdy nasze dzieci wyjechały na kolonie,



HISENSE HS693C60XAD

dym czasie, jeśli wymaga tego sytuacja, możemy zarządzać wnętrzem zmywarki i taką szufladę wyjąć.

Automatyczne programy i funkcje

Zmywarki, dla komfortu użytkownika i wszechstronności zastosowania, wyposażone są w rozmaite programy automatyczne. Część z nich jest uniwersalna i dostępna w wielu modelach różnych pro-

Dodatkowa regulacja systemu koszy zwiększa możliwość załadunku, a także dostosowuje przestrzeń komory do aktualnych potrzeb użytkownika.

może nie zapełniać się tak szybko, żebyśmy w ciągu nawet kilku dni zapełnili ją naczyniami. Warto wtedy skorzystać z funkcji połowy załadunku, dzięki której możemy myć naczynia oszczędnie bez obawy, że zmywarka zużyje tyle samo wody, jak przy pełnym wsadzie. To rozwiązanie nazywane jest również myciem strefowym.

Funkcje parowe coraz częściej dostępne

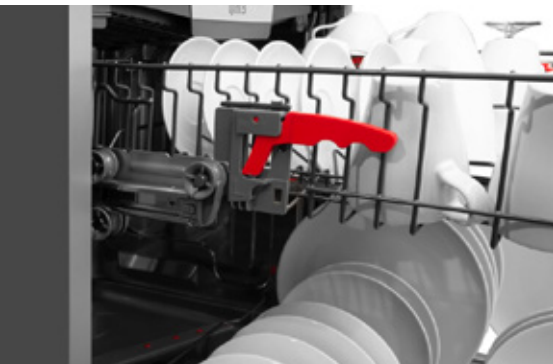
Wśród modeli o szerokości 60 cm na rynku dostępne są również zmywarki, które w cyklu zmywania wykorzystują parę. Ma ona doskonałe właściwości myjące i dezynfekujące. Wytworzenie pary, która wspomaga rozprzeczanie wody przez ramiona spryskujące, gwarantuje



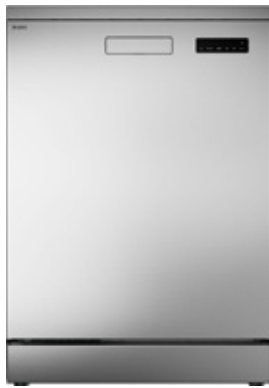
CONCEPT MN3360ss

Fot. Bosch

talerzy, które w normalnym wypadku nie zmieściłyby się na stojąco. Zazwyczaj dzięki jednemu ruchowi ręki, kliknięciu czy podniesieniu elementu kosz przesuwają się w dół, zwiększając ogólną przestrzeń. Coraz częściej w zmywarkach, szczególnie tych o szerokości 60 cm, stosuje się specjalną szufladę na sztućce. Zwykle jest ona umieszczona na samej górze zmywarki i umożliwia wygodne i przejrzyste rozłożenie widelców, noży czy łyżek. W każ-



najlepszą możliwą jakość zmywania, nawet w wypadku bardzo delikatnych elementów zastawy. Para wodna jest jednym z najlepszych „detergentów”. Skutecznie rozpuszcza tłuszcz i uporczywe zabrudzenia, a dodatkowo dezynfekuje naczynia. Usprawnia więc znacząco proces mycia. Co ważne, wykorzystywana jest także do suszenia naczyń. Na rynku jest coraz więcej dostępnych zmywarek z funkcją pary, która gwarantuje doskonałe rezultaty zmywania i pomaga zadbać o bezpieczeństwo domowników. Zmywarka wykorzystująca parę w większości modeli usuwa do 99,9 proc. niebezpiecznych bakterii i wirusów, a także uciążliwych dla zdrowia alergenów. Para pozwala również na delikatne, ale efektywne usuwanie nawet wyjątkowo uporczywych zabrudzeń bez konieczności wcześniejszego namaczania czy opłukiwania naczyń. Częsteczki pary wodnej wykorzystane podczas suszenia naczyń pomagają zredukować zacieki



ASKO
DFS344ID.S

wody zimnej, mogą być podłączone do wody uprzednio ogrzanej, jednak do temperatury nie wyższej niż do 60 °C. Wtedy oszczędzamy zarówno energię elektryczną do podgrzania wody, jak i przeznaczony na to czas. Czas zmywania skraca się więc

o kilkanaście minut, ponieważ zmywarka potrzebuje tyle czasu na aktywowanie grzałek elektrycznych i nagrzanie wody. Warto wiedzieć, że ogrzana woda może pochodzić z instalacji z wodą ciepłą, a także być podgrzana z pomocą instalacji solarnej, pompy ciepła czy chociażby kominka z płaszczem wodnym. I tutaj zaobserwujemy największą oszczędność, tym bardziej że w porównaniu ze zwykłym bojlerem elektrycznym wymienione źródła najtaniej ogrzewają wodę. W konsekwencji takiego podłączenia oszczędzamy pieniądze. Jeśli zależy nam na takim rozwiązaniu, zwróćmy uwagę, czy dany model zmywarki możemy w ten sposób podłączyć. Jest to ważna cecha, którą producenci szczególnie chętnie komunikują na opakowaniu, karcie produktu i w opisie sprzętu.

MIELE
G 7410 SC

Czysta zmywarka to czyste naczynia!

Regularne czyszczenie i konserwacja sprzętów gospodarstwa domowego to ważne aspekty poprawnego działania urządzeń. Dotyczy to również zmywarki i ma ogromny wpływ na jej prawidłowe działanie i bezawaryjność. Usprawnia przepływ wody w obiegu zmywarki i wpływa na zachowanie higieny komory zmywania, jak i samych naczyń. Należy więc zadbać o stałe czyszczenie i odtłuszczenie filtrów głównych, przewodów wewnętrznych, uszczelek, a na końcu panelu sterowania i samego frontu urządzenia. Do zakresu konserwacji zaliczyć należy też cykliczne uzupełnianie soli do zmiękczenia wody i nabyłszczacza. Oczywiście, można teoretycznie zmywać bez nich, ale rezultat z pewnością nie będzie zadowalający, a dodatkowo narazimy sprzęt na usterki.



Cicha praca zawsze w cenie

Tak w przypadku zmywarki, jak i innych sprzętów gospodarstwa domowego istotnym parametrem technicznym jest jej głośność podczas pracy. Wśród modeli wolnostojących o szeroko-

ści 60 cm dostępnych jest wiele urządzeń, które zapewniają ciche i skuteczne zmywanie. Jakie zatem wartości decybeli będą odpowiednie? Zmywarki o poziomie hałasu poniżej 55 dB(A) możemy uznać za ciche, a poniżej 50 dB(A) za bardzo ciche. Należy jednak pamiętać, że hałas jest wartością logarytmiczną, a zatem nierównomierną, i każdy z nas odbiera go inaczej, tak samo jak jest wyczulony na inne jego zakresy. O wiele ważniejsze od poziomu hałasu deklarowanego przez producenta są odpowiedni montaż, wy poziomowanie czy podłączenie węża do syfonu. Na przykład tylko niepoprawna instalacja może zwiększyć emisję hałasu nawet o kilka decybeli, co w praktyce oznacza znacznie większą głośność pracy sprzętu.

LG
DF425HSS

Praktyczne podłączenie do ciepłej wody

Niektóre zmywarki, oprócz standardowej możliwości podłączenia do



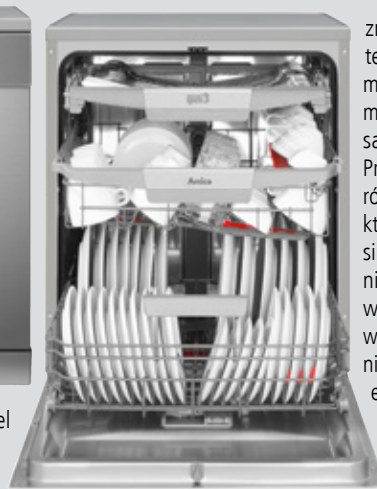
SAMSUNG
DW60A8050FB

KERNAU
KFDW 6751.1 X

Amica z dodatkowym, górnym ramieniem natryskowym



Marka Amica oferuje model DFM68C9EONViID, który pomieści 14 kompletów naczyń i wyposażony jest między innymi w innowacyjną natryskownicę WaterSpinner 2.0. Podzespół został umieszczony w górnym koszu, a dzięki specjalnym osłonom umieszczonym na jego śmigłach, woda rozprowadzana jest jeszcze precyzyjniej, gwarantując 15 proc. oszczędności czasu, cichą pracę i skuteczniejsze zmywanie aż o 33 proc.! WaterSpinner to efektywne domywanie nawet mocno zaschniętych zabrudzeń. Co więcej, zmywarka wyposażona jest również w funkcję SteamPower, która generuje gorącą parę. Para uwalnia się na końcu cyklu



zmywania i redukuje ilość bakterii na naczyniach oraz w komorze, a także sprawia, że wyjmowane ze zmywarki naczynia są lśniące i idealnie dosuszone. Praktycznym udogodnieniem jest również funkcja OpenDry, dzięki której po umyciu naczyń nie musimy ich wycierać. Automatycznie uchylane drzwi zmywarki w ostatniej fazie suszenia sprawiają, że naczynia szybko i naturalnie doschną. Jest to rozwiązanie energooszczędne i w pełni bezpieczne. W urządzeniu zastosowano 9 programów zmywania oraz nowoczesny inwerterowy silnik Silent Drive 3.0, który dzięki płynnej regulacji obrotów dynamicznie dopasowuje ciśnienie wody do programu i rodzaju naczyń. Rezultatem jest wyjątkowo ciche oraz skuteczne zmywanie, nawet w krótkich programach. Bezszytowany silnik to również oszczędność energii oraz znacznie przedłużona trwałość zmywarki. Wśród dostępnych funkcji i rozwiązań technicznych nie zabrakło praktycznej szuflady na sztućce MaxiSpace3. Zmywarka została również wyposażona w blokady bezpieczeństwa, m.in. funkcję ChildLock.

AMICA. Lodówki FK299E.2FZXD, FK299TG.2FXHC, FK299E.2FZWD

W trzech wersjach kolorystycznych

Modele chłodziarkozamrażarek z dolnym zamrażalnikiem wciąż cieszą się dużym powodzeniem, a na rynku pojawiają się nowe urządzenia. Amica, jeden z czołowych polskich producentów AGD, oddaje w ręce użytkowników aż 3 nowe modele, które różnią się kolorem obudowy.



wyposażona jest w 3 szklane półki, 1 duży pojemnik oraz dodatkowy pojemnik z kontrolą wilgotności, idealny do przechowywania owoców i warzyw, a także 3 praktyczne balkoniki na drzwiach. Pojemność przechowywania wynosi 180 l. Z kolei komora zamrażania pomieści 70 l i oferuje przestrzeń do przechowywania w postaci 3 pojemnych wysuwanych szuflad. Na szczególną uwagę zasługuje specjalny pojemnik VitControl Plus. Jest on wyposażony w suwak regulacji wilgotności, który umożliwia użytkownikowi zmniejszanie wilgotności dla owo-



ców i zwiększanie dla warzyw, a dzięki dołączonej tacy FreshPad produkty nie przywierają do dna szuflady. Producent zapewnia, że dzięki temu rozwiązaniu owoce i warzywa będą świeże i apetyczne aż do 3 razy dłużej.

Kolejnym ciekawym rozwiązaniem jest pojemnik FreshZone. Temperatura w jego wnętrzu wynosi od 0 do 3 °C, dlatego jest to idealne miejsce do przechowywania produktów wymagających szczególnych warunków, np. mięsa i ryb, które dłużej zachowują smak, zapach i wartości odżywcze. Nowe urządzenia chłodnicze zostały wyposażone w system automatycznego odszraniania zarówno komory chłodzenia, jak i zamrażania. Zdolność zamrażania wynosi 3,2 kg / 24 h, a w modelu z obudową w kolorze czarnego innoxu nawet 4 kg / 24 h. Funkcjonalność urządzenia dopełniają możliwość zmiany kierunku otwierania drzwi oraz energooszczędne oświetlenie LED.

Nowymi propozycjami w segmencie urządzeń chłodniczych w ofercie marki Amica są modele FK299E.2FZXD, FK299TG.2FXHC oraz FK299E.2FZWD.

Nowe modele chłodziarkozamrażarek firmy Amica mają takie same parametry techniczne i wyposażone są w te same funkcje. Różnice wynikają z wybarwienia obudowy – model FK299E.2FZXD jest barwiony na nowoczesny kolor inox, model FK299TG.2FXHC ma kolor czarnego innoxu, a model FK299E.2FZWD barwiony jest na klasyczny, biały kolor. Wszystkie oferowane przez producenta wybarwienia są na tyle popularne, że z powodzeniem urządzenia te będą pasowały zarówno do kuchni utrzymanych w stylu klasycznym, jak i nowoczesnym.

Całkowita pojemność każdej chłodziarkozamrażarki, przy zachowaniu szerokości 54 cm, 181 cm wysokości i 60 cm głębokości, wynosi 250 l. Komora chłodzenia



SIEMENS. Chłodziarkozamrażarka KG49N7ICT

Pojemność XXL i komora hyperFresh

Najnowszy model chłodziarkozamrażarki wolnostojącej marki Siemens wyróżniają duża pojemność do przechowywania produktów, innowacyjny system, który utrzymuje stałą temperaturę w każdym zakamarku komory chłodzenia, a także system hyperFresh, który dłużej utrzymuje świeżość żywności. Do tego urządzenie oferuje możliwość zmiany kierunku otwierania drzwi oraz specjalne strefy lokowania produktów spożywczych.

Chłodziarkozamrażarka z dolnym zamrażalnikiem KG49N7ICT marki Siemens wyposażona jest w nowoczesny system multiAirflow, który dba o odpowiednią temperaturę wewnątrz komory chłodzenia. Nie-równomierne chłodzenie w lodówce może znacząco wpłynąć na smak i trwałość produktów. Również wilgotność i temperatura są równomiernie rozłożone w całym obszarze chłodzenia, co pomaga dłużej zachować smak i świeżość produktów, które są przechowywane we wnętrzu urządzenia. Komfortowe przechowywanie produktów zapewniają wewnętrzne półki oraz pojemniki, a także balkoniki na drzwiach. Przechowywanie warzyw i owoców jeszcze nigdy nie było tak proste jak w chłodziarkozamrażarce KG49N7ICT. Podobnie jak w innych modelach tego producenta lodówka wyposażona jest w pojemnik hyperFresh, który oferuje mnóstwo przestrzeni do przechowywania świeżej żywności, takiej jak owoce i warzy-



wa. Wnętrze komory chłodzenia jest bardzo dobrze widoczne dzięki zastosowaniu diod LED. Taka koncepcja oświetlenia zapewnia równomierne rozłożenie światła. Trwałe, energooszczędne diody LED automatycznie oświetlają wnętrze białym światłem oraz zapewniają komfortowe, jasne, jednolite i nieoślepiające oświetlenie wnętrza. Model



KG49N7ICT marki Siemens wyposażony jest ponadto w praktyczną funkcję superchłodzenia, która aktywowana, np. przed zrobieniem zakupów, obniży temperaturę na krótki czas, żeby świeże produkty mogły być przechowywane w odpowiednich warunkach. Temperaturę można obniżyć, naciskając odpowiedni przycisk (maksymalnie do 2 °C). Aby zapobiec nadmiernemu zużyciu energii, funkcja wyłącza się automatycznie po upływie około 6 godzin. Funkcjonalności lodówki dopełnia alarm otwarcia drzwi. Całkowita pojemność urządzenia wynosi 260 l.

Nowa chłodziarkozamrażarka marki Siemens, jest nie tylko funkcjonalna za sprawą pojemności XXL, nazywanej bigCapacity, ale również niezwykle elegancka. Obudowa wykonana ze stali szlachetnej z powłoką antiFingerprint będzie stanowił praktyczny dodatek do kuchni utrzymanej w każdym stylu wzorniczym.

GORENJE. Chłodziarkozamrażarka NRK619EAXL4WD

Pojemna szuflada CrispZone

Marka Gorenje znów zaskakuje użytkowników nowymi funkcjami w urządzeniach chłodniczych. Tym razem w nowym modelu chłodziarkozamrażarki z dolnym zamrażalnikiem oferuje szufladę Crisp Zone, która jest uznawana za jeden z największych tego typu pojemników oferowanych na rynku.

Wolnostojące chłodziarkozamrażarki cieszą się dużą popularnością wśród użytkowników. Komfort montażu w wielu wypadkach zapewniają specjalne systemy, które umożliwiają umiejscowienie lodówki tuż przy ścianie lub we wnętrzu kuchennej, a także swobodną zmianę kierunku otwierania drzwi z prawej na lewą i odwrotnie. Takim właśnie urządzeniem jest model NRK619EAXL4WD marki Gorenje. Ten sprzęt chłodniczy jest nie tylko praktyczny, wyposażony w rozmaite nowoczesne funkcje wspierające odpowiednie przechowywanie produktów spożywczych, ale również ma elegancką, wpisującą się w rozmaite style aranżacyjne, konstrukcję. Jednym z wyróżników tego modelu jest szuflada CrispZone, która jest jednym z największych pojemników do przechowywania owoców i warzyw dostępnych na rynku. Niska temperatura oraz możliwość regulacji wilgotności wydłużają świeżość przechowywanych w niej produktów. Obok niej w lodówce zastosowano szufla-

dę z regulacją temperatury Convert FreshZone, która daje możliwość ustawienia idealnych warunków przechowywania dla warzyw i owoców lub serów i wędlin. Wśród funkcji warto zwrócić uwagę na system NoFrost Plus, który eliminuje potrzebę rozmrażania nie tylko komory chłodzenia, ale również komory zamrażania. Producent zapewnia, że jest to jeden z najlepszych systemów chłodzenia na rynku. W zamrażarce zapobiega zalodzeniu i zaszronieniu, a także gwarantuje małe zużycie energii. W chłodziarce zapewnia mikroklimat idealny dla świeżej żywności. Cyrkulacja jonizowanego powietrza chroni żywność przed wysychaniem i pomaga zachować witaminy oraz minerały. Równomierny obieg suchego zimnego powietrza zapobiega tworzeniu się lodu w całym wnętrzu chłodziarkozamrażarki. Kolejnym nowoczesnym udogodnieniem jest „inteligentny” system Multi Flow 360°, dzięki któremu zimne powietrze o odpowiedniej wilgotności i temperaturze jest



równomiernie rozprowadzane w całym obszarze chłodzenia – od pojemników na drzwiach po tylne wewnętrzne rogi komory.

PRALKI

Pralkosuszarki normalnogabarytowe i w wersji slim

Oszczędność miejsca, czasu i energii to trzy ważne aspekty wyróżniające pralkosuszarki. Na co warto zwrócić uwagę wybierając ten praktyczny sprzęt i co ciekawego oferują w tej grupie asortymentowej producenci? Sprawdziliśmy!

Pralkosuszarki cieszą się coraz większą popularnością, ponieważ z powodzeniem sprawdzają się w miejscach, gdzie nie mamy możliwości montażu dwóch oddzielnych urządzeń – pralki i suszarki automatycznej.

Dla kogo pralkosuszarka?

Niezależnie od parametrów i funkcji, w które wyposażone będzie wybrane przez nas urządzenie, zacznijmy od określenia przestrzeni, jaką dysponujemy. Dokonajmy pomiarów i sprawdźmy, czy po montażu sprzętu zachowamy wygodne ciągi komunikacyjne. Nie tylko należy uwzględnić dodatkowe centymetry z tyłu na przyłącza, ale również po bokach urządzenia.

MIELE WTR870WPM

Pralkosuszarki występują w wersji wolnostojącej i do zabudowy. Decydując się na sposób montażu, w każdym przypadku należy zwrócić uwagę na zachowanie dodatkowych przestrzeni. Co więcej, jeśli planujemy sprzęt w zabudowie, zwróćmy uwagę na sposób otwierania bębna. Powinien bez żadnego oporu otwierać się na całą jego szerokość. To szczególnie ważne, gdy dodatkowo zabudujemy sprzęt drzwiczkami w stylu pozostałej zabudowy meblowej. Równie ważne będzie swobodne otwieranie szuflady na płyn i proszek oraz specjalnej klapki, za którą kryje się filtr.

To bardzo praktyczne urządzenia, które oszczędzają ceną przestrzeń. Możemy je umiejscowić w zabudowie kuchennej, w łazience, pralni, a nawet w przedpokoju, krótko mówiąc: wszędzie tam, gdzie uznamy, że będzie nam wygodnie, a do tego będziemy w tym miejscu dysponować odpowiednimi przyłączami.



AMICA
AWD1C8514ELSD

Ważne zalety pralkosuszarek

Pralkosuszarka oszczędza przestrzeń, czas i energię. Modele normalnogabarytowe, a więc o standardowej głębokości, są urządzeniami, które łączą w sobie funkcje prania i suszenia w jednej bryle, zapewniając przy tym dużą pojemność prania i suszenia. Producenci oferują również urządzenia w wersji slim, do jeszcze lepszej aranżacji przestrzeni, która w ma-

łych mieszkaniach może być na wagę złota. Rzadkością wśród pralkosuszarek są modele do zabudowy, choć występują, oczywiście, na polskim rynku. Znacznie więcej jest w ofercie producentów modeli wolnostojących. Wybierając model odpowiedni do naszych potrzeb, warto zwrócić uwagę na szczególne parametry, którymi się charakteryzują i które mogą okazać się niezbędne w naszym gospodarstwie domowym.

Fot. Hisense



HISENSE
WDQR1014EVAJMB

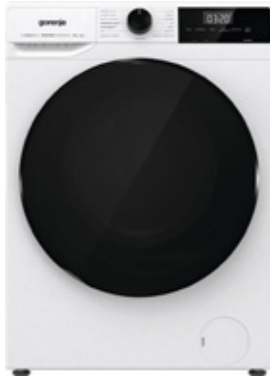
Jakie gabaryty oferują producenci?

Najwięcej modeli występuje w tak zwanym standardowym rozmiarze, w wersji wolnostojącej. Zdecydowanie mniejszy wybór dotyczy sprzętu do zabudowy oraz w tak zwa-

nej wersji slim. Jeden parametr jest we wszystkich modelach spójny – te urządzenia występują tylko i wyłącznie w wersji ładowanej od frontu.

Pralkosuszarki normalnogabarytowe wymiarami zbliżone są do standardowych pralek, których wysokość mieści się w przedziale od 85 do 87 cm, a szerokość i głębokość wynoszą około 60 cm. W zależności od producenta standardowe pralkosuszarki różnią się głębokością, wahającą się od 51 do 60 cm. Wszystkie modele o głębokości mniejszej niż 50 cm określane są jako wersje slim. Pojemność prania sprzętu normalnogabarytowego wynosi od 5 do 10 kg, a suszenia od 3 do 7 kg, w zależności od modelu.

W standardowym rozmiarze znajdziemy również modele do zabudowy. Możemy je umieścić we wnęce lub w ciągu mebli kuchennych. Znacząca różnica między pralkosuszkami wolnostojącymi a przeznaczonymi do zabudowy to wysokość. Te drugie są niższe, żeby swobodnie zmieściły się pod blatem. Również ich pojemność jest mniejsza i dla prania waha się między 5 a 6 kg, a dla suszenia od 3 do 4 kg.



GORENJE
WD2A164ADS/PL

kosuszarki pod względem użyteczności w danym gospodarstwie domowym. Jeśli mieszkamy sami, w zupełności wystarczy nam sprzęt o pojemności prania do 5 kg oraz suszenia do 3 kg. Czteruosobowa rodzina potrzebuje większego wsadu i powinna zdecydować się na bęben o pojemności prania od 7 do 10 kg oraz suszenia w przedziale od 5 do 7 kg. Ten parametr powinien być dopasowany do potrzeb użytkownika, a zatem do częstotliwości prania i ilości pranej i suszonej odzieży.

Specjalne konstrukcje bębnow

Elementem konstrukcyjnym, który w przypadku tego sprzętu zasługuje na szczególną uwagę, jest bęben. Oczywiście, dla komfortu użytkownika powinniśmy zwrócić uwagę na jego pojemność, ale nie tylko. Na efekt prania i suszenia ubrań bardzo istotny wpływ mają materiał, z którego bęben został wykonany, oraz dodatkowo jego perforacja i kształt. Bęben pralkosuszarki, w zależności od producenta i modelu, przybiera rozmaite kształty. W najbardziej zaawansowanych formach upodoba się do struktury plastra miodu, diamentu lub kropli wody. Skuteczność prania zapewniają odpowiednie ruchy bębna oraz ich kierunek i współczynnik tarcia. Kluczowe ele-

menty, takie jak mechanika i kinetyka, oddziałują na praną odzież. W konsekwencji wszystkie te działania mają wpływ na końcowy efekt procesu prania – w tym ostateczny komfort prasowania. Należy dodać, że im lepszy i bardziej przemyślany bęben, tym większa efektywność i mniejsze zużycie, a więc zniszczenie tkanin. Podobnie jak w pralkach, tak i w pralkosuszkach możliwe jest dokładanie odzieży już po rozpoczęciu cyklu prania. Wygodne korzystanie z tego typu rozwiązania umożliwiają m.in. modele firmy Samsung z opatentowanymi dodatkowymi drzwiczkami AddWash. Po raz pierwszy pojawiły się one w pralkach, ale z powodu sukcesu tej funkcji została ona wprowadzona przez producenta także w pralkosuszkach.

Automatyczne programy i funkcje

Programy automatyczne stosowane w pralkosuszkach dostosowywane są najczęściej do różnego rodzaju tkanin. Dzięki temu użytkownik nie musi sprawdzać rekomendowanej temperatury. Wystar-



CONCEPT **PSP6509I**

czy z panelu sterowania wybrać odpowiedni program, a urządzenie automatycznie dobierze wszelkie parametry. W zależności od producenta czy modelu nazwy programów i ich parametry mogą się różnić. Niektóre modele pozwalają również na zapisanie w pamięci urządzenia własnego programu prania.

Profesjonalnie zaprojektowane urządzenia skonstruowane są tak, żeby ułatwić codzienną pracę z nimi i wyeliminować zbędną regulację funkcji i skła-

dowych programu. Programy automatyczne zrewolucjonizowały rynek pralniczy. Stały się nieocenionym udogodnieniem, oszczędnością czasu, a także energii i detergentów. Wnikliwe badania i obserwacje sprawiły, że dzisiejsze algorytmy prania (ustawienia fabryczne) są doskonale dopasowane do rodzaju czy struktury włókien i ich zabrudzenia. W pralkach reguluje się takie parametry jak prędkość obrotów bębna (tzw. wirowanie), temperatura prania, liczba płukania i czas prania. Z kolei w pralkosuszkach ważne są temperatura i czas suszenia, liczba obrotów i kierunek ruchu bębna.

Ile i jakie programy oferuje pralkosuszarka?

Większość standardowych modeli pralkosuszarek wyposażona jest w automatyczne programy piorące, które znacznie poprawiają komfort użytkownika. Wybierając spośród wielu modeli, możemy mieć pewność, że większość z nich będzie w te programy wyposażona, ponieważ już dawno stały się one standardem w urządzeniach pralniczych.

Do programów, w które wyposażona jest większość pralkosuszarek, zaliczamy na przykład pranie codzienne lub typu mix. W zależności od pojemności bębna standardowo upierzemy za jednym razem ubrania czteruosobowej ro-



SHARP
ES-GDD9144W0-PL



KERNAU **KFWD 8642**

Pralkosuszarki, z uwagi na podwójne zastosowanie znajdują miejsce nawet w małych łazienkach, co sprawia, że świadczy o tym, że są doskonałym kompromisem między funkcjonalnością i oszczędnością cennej przestrzeni.

Wsad prania i suszenia na 1 cykl

Podczas wyboru sprzętu jednym z kluczowych parametrów, oprócz tego, czy ma to być model wolnostojący, czy do zabudowy, powinna być jego pojemność. To od niej będzie zależała wydajność pral-



Fot. Gorenje



Fot. Concept

PRAŁKI

dziny. Programów można też używać do szybkiego wyprania średnio zabrudzonej odzieży codziennej, a dodatkowo tkaniny mogą się różnić rodzajem. W praktyce oznacza to, że w tym samym cyklu możemy wyprać bawełniane koszulki, jak i syntetyczne spodnie, pod warunkiem że producent odzieży nie wskazał szczególnych parametrów ich prania.

Automatyczne pranie ręczne

Przydatnym programem automatycznym jest pranie ręczne, przeznaczone przede wszystkim do bardzo delikatnych tkanin lub takich, które na metce

mają oznaczenie, że nie nadają się do prania mechanicznego. Podobna zasada działania jest w programie prania tkanin delikatnych, przeznaczonym do odzieży delikatnej, takiej jak jedwab, satyna, kaszmir lub koronka. Często producenci dołączają specjalny kosz, który podczas procesu suszenia nie obraca się. Dzięki temu tkaniny są optymalnie suszone bez narażenia ich na uszkodzenie.



BOSCH WDU8H540PL

Hisense z czterema trybami suszenia

Model WDQR1014EVAJM marki Hisense oferuje praktyczne rozwiązania dla każdego użytkownika. Ten sprzęt docenią przede wszystkim ci, dla których pranie może stanowić trudność w zakresie doboru odpowiedniej ilości środków piorących, długiego czekania na wysuszenie czy konieczności zrezygnowania z ubrania się w ulubione rzeczy, które są brudne, niedługo przed spotkaniem czy wyjazdem. Urządzenia wyposażone są w system dozowania AutoDosing, dzięki któremu pojemnik na płyn do prania lub proszek uzupełnia się tylko raz na nawet 20 prań! System automatycznie dopasuje dozowanie środków piorących do wielkości prania i wybranego programu. Kolejnym udogodnieniem jest tryb SuperSzybki. Wszystkie ubrania do 1 kg zostaną uprane i wysuszone w ciągu godziny. Tryb SuperSzybki to 15 minut prania oraz 45 minut suszenia. Idealnie sprawdzi się więc przed wyjazdem, treningiem lub nieplanowanym spotkaniem. Nowa pralkosuszarka Hisense ułatwia również sortowanie ubrań, oferując cztery tryby suszenia. Dla tkanin jednowarstwowych, możemy użyć trybu najszybszego – Suche do szafy. Po wyjęciu



wilgotna, co ułatwi pracę żelazka. Ostatnim charakterystycznym dla tych urządzeń Hisense trybem jest Suszenie na czas – można go użyć, jeśli na metce ubrań znajdują się odpowiednie oznaczenia co do długości suszenia. Warto dodać, że dzięki nowoczesnemu silnikowi inwerterowemu PowerDrive pralkosuszarka WDQR1014EVAJM jest wyjątkowo cicha. Urządzenie pomieści 10 kg wsadu.



**SAMSUNG
WD80T554DBX**

Programy, które warto wymienić, to także pranie wstępne, pranie dużych koców i kap oraz materiałów wykonanych z jeansu. Oprócz nich możemy również spotkać programy prania ubrań osób cierpiących na rozmaite alergię oraz właścicieli domowych zwierząt gubiących sierść.

Blokady i zabezpieczenia

Dzisiejsze zabezpieczenia nie ograniczają się tylko do prawidłowego działania sprzętu. Coraz częściej pralki oraz pralkosuszarki wyposaża się w tzw. zabezpieczenia przed dziećmi, które blokują panele sterowania przed niepożądanymi zmianami parametrów pracy. Na pralkosuszarkach symbolem graficznym takiego zabezpieczenia jest klucz. Panel sterowania wraz z wszelkimi innymi funkcjami zostaje zablokowany, bez możliwości ich regulacji. Rozwiązanie to, inaczej nazywane zabezpieczeniem rodzicielskim, może być aktywowane kombinacją przycisków albo przytrzymaniem jednego z nich. Inną formą zabezpieczenia jest wpisanie kodu PIN. Na wyświetlaczu urządzenia należy wprowadzić kilkucyfrowy kod, który automatycznie blokuje możliwość zmiany programu oraz innych ustawień. Wpisanie prawidłowego kodu umożliwi zmianę parametrów.



Fot. LG



Fot. Miele

Innowacyjne pralkosuszarki wyposażone są w specjalną aplikację mobilną, umożliwiającą nie tylko personalizację ustawień, ale też zdalne diagnozowanie usterek urządzenia.

Pralkosuszarki muszą spełniać szczególne normy dotyczące urządzeń pralniczych podłączonych do stałego przyłącza wody. Jedną z nich jest blokada bezpieczeństwa, która chroni mieszkanie przed zalaniem. Producenci stosują kilka takich systemów ochrony. Jednym z nich jest tzw. waterblock, umiejscowiony na węźle, który w razie awarii odcina dopływ wody do sprzętu.

Jak zadbać o czystość sprzętu?

Pralkosuszarki, tak samo jak inne sprzęty gospodarstwa domowego, należy okresowo czyścić i konserwować, aby zapewnić ich prawidłowe działanie. W pierwszej kolejności należy zacząć od czyszczenia filtra. Niestety, ta czynność jest często pomijana, a niezwykle ważna dla całego procesu. W filtrze długotrwałe zalega masa przeróżnych rzeczy, od włosów, przez nitki, a na resztkach zawartości kieszeni pranych ubrań kończąc. Jeśli wyczyścimy pralkosuszarkę, a pominiemy filtr, to tak, jakbyśmy jej w ogóle nie czyścili. Warto o tym pamiętać.

Kolejnym strategicznym punktem do wyczyszczenia jest szuflada na detergenty. Znajdziemy ją w modelach wyposażonych w standardowy dozownik do proszku, płynu do prania oraz do płukania tkanin. Wyjmujemy szufladę i bardzo dokładnie usuwamy resztki detergentów. Jeśli zabrudzenia są znaczne, możemy ją również namoczyć, a następnie dokładnie umyć i osuszyć. W systemie dozowania innym niż szuflada warto zapoznać się z instrukcją obsługi, w której krok po kroku producent opisał cały proces.



**LG
F4DV710H1E**

Fot. Hisense

5S SERIES WD5S1045BW/PL



Łatwe pranie, proste życie.

Connect Life

Zdalne sterowanie urządzeniami z poziomu aplikacji w telefonie.



Auto Dosing

Pralka dobierze ilość potrzebnego detergentu, zasobnik wystarcza na około 24 prania.



Szybkie pranie i suszenie

Z myślą o intensywnym życiu urządzenie daje możliwość wyprania i wysuszenia małego załadunku w 60 minut.



Programy z parą

Minimalizują zagniecenia, usuwają 99,9% bakterii oraz odświeżają ubrania.



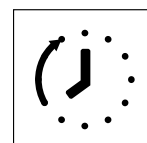
Smart Wizard

Dzięki inteligentnemu kreatorowi programów, łatwo usuniesz trudne plamy.

Ulubiona muzyka w kuchni.



Bluetooth



KitchenRadio

Nowoczesne radio FM przeznaczone do zabudowy pod szafkami w kuchni, czy sypialni. Elegancka obudowa doskonale dopasuje się do nowoczesnych wnętrz. Radio to posiada nowoczesny, czytelny wyświetlacz LED, w kolorze białym. Za dźwięk odpowiadają dwa pełnozakresowe 2,5 W głośniki oraz wzmacniacz basów.

Bluetooth pozwala na odtwarzanie muzyki przesyłanej bezpośrednio ze smartphona, czy też tabletu (iPhone, iPad, Android, etc). Dodatkowo model ten wyposażony jest w praktyczne funkcje budzika, automatyczne wyłączenie oraz timer gotowania. Radioodbiornik może działać również jako zestaw głośnomówiący. Zainstalowane diody LED mogą służyć jako nocne podświetlenie podszafkowe.