

INFOPRODUKT

AGD
DUŻE

SPRZĘT WOLNOSTOJĄCY

Numer 12/2022 **grudzień**

ISSN 2719-7484

Cena: 3,99 (cena zawiera 8% VAT)

R e k l a m a



**POBIERZ
NUMER!**

vestfrost

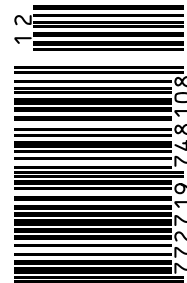


Temat numeru!

Sprzęt retro i vintage

Zmywarki o szerokości 60 cm

Winiarki i witryny chłodnicze



12
9 1772719 748 108

BSH w Łodzi
przechodzi na
ogrzewanie z OZE

ASEKOL PL
podsumowuje kampanie
społeczne i edukacyjne

AB SA
ósmą odsłoną
„AB Innovation Days”

Gorenje.
Pralka
WNHEI74SAS/PL



SPIS TREŚCI

W NASTĘPNYM NUMERZE



Serwis informacyjny

Branżowe informacje z Polski i ze świata.

Targi AB SA

Ósma edycja targów „AB Innovation Days”.

Grupa BSH

Fabryki w Łodzi przechodzą na ogrzewanie pochodzące z odnawialnych źródeł energii.

ASEKOL PL ENVIROPOL PL

Kilkanaście publicznych kampanii i programów edukacyjnych w 2022 r.!

Sprzęt wolnostojący retro i vintage

6 Ponadczasowy styl retro sprawdzi się zarówno jako aranżacja kuchenna, jak i urządzenia wolnostojące, funkcjonalnie dopełniające całość stylizacji. 16

Zmywarki 60 cm wolnostojące

8 W jednym cyklu wykorzystują rozmaite funkcje, aby zapewnić najwyższy komfort użytkownika i idealnie czyste naczynia. 26

Winiarki i witryny chłodnicze

10 Praktyczne i eleganckie, a także nowoczesne urządzenia chłodnicze dla koneserów win i szlachetnych trunków. 30

Pralki normalnogabarytowe o załadunku do 7 kg

Standardowe urządzenia pralnicze, z których zadowolony będzie zarówno singiel, jak i wieloosobowa rodzina.

Lodówki side by side jednobrytowe

Duże gabaryty, przestronność wnętrza i nowoczesne funkcje w jednej bryle, to główne zalety sprzętu.

Kuchnie wielogabarytowe

Zyskują na popularności dzięki dużej przestrzeni gotowania i możliwości używania niestandardowych naczyń.

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, grudzień 2022

Druk:
Fundacja Źródła Życia

Konfekcjonowanie:
ADK Dariusz Krakowiak

Znak informacyjny:
ISSN: 2719-7484

Numer wydania:
Nr 12, grudzień 2022

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



Pełnia smaku na wyciągnięcie ręki

Doskonałe warunki przechowywania ulubionych win pozwolą zachować wszystkie walory cennych trunków.

Amica VinoOptima System™ – optymalne przechowywanie:

- elektroniczna kontrola temperatury – dopasowanie do rodzaju wina,
- optymalna wilgotność – szczelny korek i estetyka etykiet,
- ochrona UV – przyciemniana szyba oraz delikatne oświetlenie LED.

Amica ComfortUse System™ – komfort i ergonomia:

- redukcja wibracji – drewniane półki niwelujące wstrząsy,
- przestawne drzwi – możliwość ustawienia kierunku otwierania,
- cicha praca – kompresor oraz wentylator zaprojektowane z myślą o cichej pracy.

Chłodziarka do win Amica gwarantuje zachowanie smaku, bukietu i prezencji każdego wina.

amica.pl



Amica
VinoOptima System™

Hisense



**FIFA WORLD CUP
Qatar 2022**

OFFICIAL SPONSOR

Oficjalne urządzenia FIFA World Cup 2022™



PERFECT MATCH



Samsung

Na liście 5 najlepszych globalnych marek w 2022 r.

Spółka Samsung Electronics Co. Ltd. została uznana za jedną z pięciu najlepszych globalnych marek w rankingu „Best Global Brands” 2022 przez Interbrand, globalną firmę konsultingową zajmującą się markami. Każdego roku Interbrand ogłasza listę 100 najlepszych marek na świecie, a wartość marki Samsung została oszacowana na 87,7 mld USD, co stanowi wzrost o 17 proc. w porównaniu z 74,6 mld USD w 2021 r. Firma plasuje się na piątym miejscu przez trzy lata z rzędu.

Osiągnięcie to wynika z przywrócenia wcześniejszej efektywności finansowej firmy Samsung, które jest obecnie bliska poziomowi sprzed pandemii, a także z większego zapotrzebowania na układy pamięci ze względu na wzrost wykorzystania danych. W 2021 r. wartość marki wzrosła o 20 proc. w porównaniu z 2020 r. i w tym roku kontynuuje dwucyfrowy wzrost. Marka Samsung po raz pierwszy weszła na listę 10 najlepszych w 2012 r., zajmując dziewiątą pozycję, a każdego awansowała, osiągając szóste miejsce w 2017 r. i piąte w 2020 r.

— Spółka Samsung Electronics odnotowała dwa kolejne lata dwucyfrowego wzrostu wartości marki, a wszystko to dzięki wsparciu ze strony naszych globalnych klientów — powiedział YH Lee, wiceprezes wykonawczy i dyrektor ds. marketingu w Samsung Electronics. — Odwdzięczamy się za to klientom w ten sposób, że wszyscy w firmie konsoli-



dujemy wysiłki, by zapewnić im lepszą i bardziej satysfakcjonującą obsługę.

Wśród czynników uznanych przez Interbrand za przyczyniające się do wzrostu wartości marki Samsung warto wymienić integrację SmartThings

w jej produktach, które tworzą inkluzywny system współpracujący z wieloma urządzeniami. SmartThings umożliwia również konsumentom maksymalne wykorzystanie możliwości urządzeń Samsunga, a także produktów innych firm, które mogą już posiadać. Co więcej, powstało Future Generation Lab firmy wspierające autentyczną debatę na temat przyszłych przełomowych działań. Spostrzeżenia wypracowane w tym laboratorium zostały odniesione do produktów i działań marketingowych.

Docenione zostały zatem wysiłki firmy Samsung na rzecz lepszej obsługi klienta w każdym dziale produktów. W zakresie urządzeń gospodarstwa domowego było to rozszerzenie kategorii produktów na zamówienie poza kuchnię, na cały dom, w tym pielęgnację odzieży, pielęgnację podłóg i klimatyzację. Ważne okazało się również dostarczenie wartości zrównoważonego rozwoju przez produkty (osiągnięcie wysokiego poziomu oszczędności energii w głównych produktach, gwarancje na silnik Digital Inverter, zmniejszona emisja mikroplastiku z pralek we współpracy z Patagonią), a także wzbudzanie emocji wśród fanów produktów na zamówienie przez własne kampanie skoncentrowane na uczestnictwie.

Grupa Amica

ŁKS Commercecon Łódź zwycięzcą Amica Cup 2022

Drużyna ŁKS Commercecon Łódź, po zaciętej rywalizacji, wygrała tegoroczną edycję turnieju siatkarskiego Amica Cup. Najlepszą zawodniczką została wybrana Klaudia Alagierska-Szczepaniak. Mocne zagrywki, szczelne bloki, spektakularne obrony – takie zagrania mieli okazję podziwiać na żywo kibice podczas siedemnastej edycji turnieju, który odbył się w Hali „Waclaw” w Szamotułach.

Pierwszego dnia imprezy jako pierwsze licznie zgromadzonej widowni zaprezentowały się drużyny z Niemiec: Dresdner SC oraz Rote Raben Vilsbiburg, czyli kolejno druga oraz ósma drużyna poprzedniego sezonu 1 Bundesligi. Mecz zakończył się zwycięstwem wyżej sklasyfikowanej drużyny z Drezna 3:0 (15, 20, 20). W drugim spotkaniu do boju stanęły ekipy z Łodzi oraz Wrocławia. Trzeci zespół ubiegłego sezonu Tauron Ligi – ŁKS Commercecon Łódź zaczął spotkanie z Vol-



ley Wrocław od mocnego uderzenia, wygrywając pierwszy set do 13. Drugi dzień upłynął pod znakiem znacznie bardziej wyrównanej rywalizacji, a o zwycięstwach decydowały pojedyncze zagrania. Tego samego dnia wieczorem na parkiet wyszły zwycięskie zespoły z poprzedniego dnia, czyli Dresdner SC oraz ŁKS Commercecon Łódź. Po trwającym ponad dwie godziny spotkaniu ze zwycięstwa cieszyć mogły się zawodniczki z Łodzi, które rozstrzygnęły tie-break na przewagi do 15. Najlepszą zawodniczką me-

czu wybrano Włoszkę Valentinę Diouf ze zwycięskiej drużyny. Łódzki zespół nie miał czasu na długą regenerację, ponieważ już następnego dnia o godz. 11.00 rozpoczęło się spotkanie z drużyną Vilsbiburga. W pierwszych dwóch setach przewagę miał polski zespół, jednak zawodniczki Rote Raben nie zamierzały się łatwo poddać i w 3. partii wygrały do 21. Czwarty set to jednak już dominacja ŁKS Commercecon i wygrana do 19. Najlepszą na boisku została wybrana Kamila Witkowska. To zwycięstwo pozwo-

liło ŁKS-owi na świętowanie triumfu w całym turnieju, bez względu na wynik ostatniego spotkania, w którym Volley Wrocław po zaciętym boju pokonał w pięciu setach drużynę z Drezna. Zawodniczką spotkania została wybrana Magdalena Saad. Finalnie jednak, po podliczeniu wszystkich zdobytych punktów za wyniki, na drugim miejscu w tabeli uplasowała się drużyna Dresdner SC, a na trzecim zespół, którego trenerem jest Michał Mašek.

Puchar dla zwycięskiej drużyny wręczyli organizator turnieju – pan Ryszard Frąckowiak oraz Michał Rakowski – członek zarządu Grupy Amica. — Jesteśmy dumni, że po raz kolejny mogliśmy być sponsorem tytularnym tych rozgrywek. Sportowa kobieca rywalizacja na najwyższym poziomie wpisuje się doskonale w wartości, ja-

kie wyznajemy w Grupie Amica. Na boisku zawodniczeki wszystkich czterech zespołów uwodniły, że nie ma nic lepszego niż pełna szacunku, zacięta sportowa rywalizacja. Gratuluję zawodniczkom i trenerom, organizatorom oraz wszystkim osobom, które były częścią tego wydarzenia – podsumował Michał Rakowski.

Patronat medialny nad wydarzeniem objęły redakcje: Radio Wielkopolska, Interia Sport, Radio Poznań, Wielkopolska Siatkówka, Gazeta Szamotulska i Dzień Szamotulski.

LG

Lodówki LG z akcesoriami Fiskars!

LG zachęca klientów do zakupu energooszczędnych lodówek swojej marki atrakcyjną promocją. Producent za zakup lodówki LG z systemem DoorCooling+, po spełnieniu określonych warunków, oferuje akcesoria kuchenne marki Fiskars o wartości nawet 750 zł.



LG zachęca klientów do zakupu pojemnych, nowoczesnych i energooszczędnych lodówek side by side i rejestracji tego faktu na specjalnej platformie zgłoszeniowej, oferując w zamian

praktyczne, wytrzymałe i przydatne w każdym domu akcesoria kuchenne marki Fiskars. Wartość zestawu uzależniona jest od ceny zakupu lodówki objętej promocją. Aby wziąć

udział w promocji, należy kupić lodówkę side by side marki LG objętą promocją, a następnie zarejestrować zakup na stronie www.strefalg.pl. Modelami objętymi promocją są: GML844PZ6F, GML945PZ8F, GMX844MCBF, GMX945MC9F, GSJV31DSXF, GSBV70DSTM, GSBV70WBTM, GSJV31WBXF, GSJV70WBTF, GSJV71MCTF, GSJV71PZTF, GSJV90MCAE, GSJV90PZAF, GSQV90MCAE, GSXV90BSAE, GSXV90MCAE, GSXV90MCDE, GSXV91MBAF oraz GSXV91MCDE. W ostatnim kroku wypełniamy specjalny formularz rejestracyjny. Prawidłowe wypełnienie formularza rejestracyjnego powinno zawierać dane osobowe, takie jak imię i nazwisko, adres e-mail czy numer telefonu. Równie istotną częścią formularza są pola dotyczące zakupionego sprzętu. Należy postępować zgodnie z wytycznymi zawartymi w regulaminie promocji, dostępnym na stronie www.strefalg.pl.

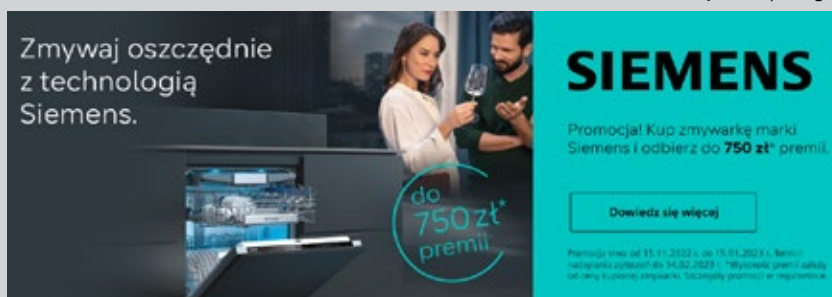
Zakupu należy dokonać do 31 grudnia 2022 r. W przypadku zakupów dokonywanych w sklepie internetowym liczy się moment skutecznego złożenia zamówienia, które musi nastąpić najpóźniej do godziny 23.59 dnia 31 grudnia 2022 r.

Siemens

Premia do 750 zł za energooszczędne zmywanie!

Siemens zaskakuje klientów nową akcją promocyjną. Zmywarki tej marki nie tylko spełniają najwyższe wymagania dotyczące energooszczędności, ale zapewnią równocześnie doskonale rezultaty zmywania. Dzięki wysokowydajnemu systemowi oszczędzania energii opartemu na technice turbosuszenia zeolitem, innowacyjnej strukturze pianki izolacyjnej oraz „inteligentnej” elektronice zmywarki marki Siemens osiągają najwyższą klasę energetyczną – A. Za zakup energooszczędnych zmywarek Siemens objętych promocją marka oferuje do 750 zł premii.

Sprzęty marki Siemens wykorzystują rozmaite funkcje, które pozwalają na wygodny załadunek naczyń oraz efektywne i ciche zmywanie, a dodatkowo można nimi sterować na odległość. W zmywarkach zastosowano m.in. system efektywniejszego suszenia, który jest możliwy dzięki automatycznemu otwieraniu drzwi po zakończeniu cyklu. Urządzenia, nawet te o szerokości 45 cm, odznaczają się dużą pojemnością dzięki specjalnemu systemowi koszy. Systemy regulacji koszy pozwalają zmienić wysokość ich ustawienia, a wybraną pozycję można łatwo zmienić, nawet gdy kosz jest pełny. Dzięki temu mamy możliwość dostosowania wnętrza



komory zmywarki do naszych potrzeb, nawet do bardzo wysokich talerzy w dolnym koszu czy wysokich kieliszków bądź kufli w górnym koszu. Aby zachęcić klientów do zakupu nowoczesnych i energooszczędnych zmywarek, Siemens zaprasza do udziału w promocji. Warunkami udziału są zakup urządzenia

komory zmywarki do naszych potrzeb, nawet do bardzo wysokich talerzy w dolnym koszu czy wysokich kieliszków bądź kufli w górnym koszu. Aby zachęcić klientów do zakupu nowoczesnych i energooszczędnych zmywarek, Siemens zaprasza do udziału w promocji. Warunkami udziału są zakup urządzenia

w trakcie trwania akcji promocyjnej i rejestracja transakcji oraz modelu na specjalnej platformie z wykorzystaniem formularza zgłoszeniowego. Prawidłowe wypełnienie formularza rejestracyjnego powinno zawierać dane osobowe, takie jak imię i nazwisko, adres e-mail, numer telefonu oraz numer konta bankowego uczestnika promocji. Ważną częścią formularza są pola dotyczące zakupionego sprzętu. Do formularza należy dołączyć wyraźne zdjęcie lub skan dowodu zakupu zmywarki (np. fakturę lub paragon) oraz wyraźne zdjęcie tabliczki znamionowej.

Szczegółowe warunki uczestnictwa oraz zasady przyznawania premii dostępne są w regulaminie akcji na stronie <https://www.siemens-home.bsh-group.com/pl/kampanie/zmywaj-oszczednie-z-technologie-siemens>. Nagrodą za zakup i poprawne zgłoszenie zmywarki jest premia o wartości od 200 do 750 zł, zależna od wartości zakupionego sprzętu.

Promocja trwa do 15 stycznia 2023 r. lub do wyczerpania puli premii. Zgłoszeń należy dokonywać nie później niż do 14 lutego 2023 r.

Ósma edycja targów „AB Innovation Days”

za nami!

Malowniczo położony, ekskluzywny „Hotel Gołębiowski” w Karpaczu był miejscem tegorocznej, ósmej już edycji targów „AB Innovation Days”. Po dwóch edycjach on-line te innowacyjne i zarazem ciekawe targi, organizowane przez wrocławską spółkę AB SA, wróciły do branżowego kalendarza imprez w tradycyjnej, sprawdzonej formule.



↑↓ W trakcie imprezy odbyło się wiele ciekawych prezentacji i paneli dyskusyjnych. Podczas jednego z nich Krzysztof Sumara – business development manager AB SA zaprezentował i omówił szereg danych rynkowych i związanych z nimi trendów.



Impreza zorganizowana przez największego w Polsce dystrybutora sprzętu IT i zarazem czołowego dostawcę AGD-RTV jak zawsze odbyła się pod hasłem „Zobacz już dziś, co inni pokażą dopiero jutro”. Wydarzenie zgromadziło szereg uznanych firm i setki partnerów AB oraz wspieranej przez nią sieci Kaktó, która z roku na rok coraz dynamiczniej się rozwija, skupiając m.in. pokaźną liczbę sklepów rodzinnych, które są uosobieniem profesjo-

nalizmu i pasji do prowadzenia biznesu. Nie dziwi więc fakt, że na „AB Innovation Days” panowała sielska, przyjazna i rodzinna atmosfera. Poza znakomitym miejscem i oprawą, targom towarzyszyły liczne prezentacje nowości produktowych, ważne i praktyczne szkolenia handlowe oraz szereg paneli dyskusyjnych, podzielonych tematycznie na AGD duże, małe oraz elektronikę konsumencką.

Tegoroczna odsłona „AB Innovation Days” była pierwszą od czasu ogłoszenia pandemii, podczas której eksperci z branży RTV i AGD spotkali się z uczestnikami wydarzenia osobiście. Nie dziwi więc fakt, że zainteresowanie tym wydarzeniem było rekordowe. Organizatorzy dołożyli wszelkich starań, by program targów był interesujący, wspierał rozwój biznesu i poruszał najważniejsze tematy dla branży.

– *Bardzo dziękuję producentom, przedstawicielom branży AGD, RTV za tak liczną obecność. Za nami wiele inspirujących dyskusji dotyczących przyszłości branży. Jestem przekonana, że formuła tego wydarzenia dostarczyła naszym partnerom nie tylko wiedzy o nowościach produktowych, ale też korzystnie wpłynęła na ich strategię sprzedażowe. Serdecznie zapraszam na kolejne targi w przyszłym roku* – powiedziała Patrycja Gawarecka, dyrektor sprzedaży i marketingu w AB SA.

W tym roku w targach „AB Innovation Days” wzięło udział ponad pół tysiąca osób związanych z branżą AGD, RTV oraz dziesiątki reprezentujących ją producentów i dystrybutorów. Sponsorami tegorocznego wydarzenia były w formule Platinum Partners takie marki i firmy jak: Amica, Beko, BSH (Bosch), Kaktó, Kärcher, Midea (Toshiba) oraz TP Vision. W formule Gold Partners „AB Innovation Days” zostały wsparte przez Gorenje, LG, Spectrum Brands (Remington, Russell Hobbs), SCEP (Sharp), Vestel (m.in. JVC, Toshiba) i Whirlpool. W gronie Silver Partners znalazły się zaś takie brandy i spółki jak Aged (Nivona, Blueair) Allocacoc (SmartLights), Candy, Eaton, Electrolux, Eurogama (Zelmer), EZVIZ, Fox (Adler, Camry), GfK, Luxpol (Bee Good, Gotie), Maan, Megabajt (Lafe), MPM, Philips, Ravanson, Samsung, TB, TechniSat i V-Tac.



↑↓ Podczas „AB Innovation Days” wiele uznanych na naszym rynku marek prezentowało na swoich stoiskach liczne nowości i innowacyjne rozwiązania. Wszyscy zgodnie przyznali, że nic nie zastąpi klasycznej, sprawdzonej formuły spotkań na żywo.



Jak zapowiadają organizatorzy, kolejna, dziewiąta już odsłona „AB Innovation Days” odbędzie się już za rok i wszystko wskazuje na to, że będzie ona miała miejsce w letnich miesiącach 2023 r.

SAMSUNG

Czysty zysk

Wygodne, ekonomiczne
i dokładne zmywanie



Wysoka klasa energetyczna B



Zdalna obsługa*



Pełny cykl z suszeniem w 60 minut



Funkcja dezynfekcji**

Innowacyjne rozwiązania w zmywarkach Samsung pozwolą na szybkie i skuteczne zmywanie przy mniejszym zużyciu wody.

*Aplikacja SmartThings jest dostępna dla urządzeń z systemem Android (wersja systemu operacyjnego 6.0 lub wyższa) oraz iOS (wersja systemu operacyjnego 10.0 lub nowsza). Wymaga połączenia do sieci Wi-Fi oraz konta Samsung Account.

**Woda podgrzewana jest do 70°C, co pozwala na skuteczną eliminację 99,999% bakterii i wirusów. Potwierdzone certyfikatem Intertek, grudzień 2020 r.

Wymienione funkcje są dostępne w wybranych modelach. Prezentowany model to DW60A8071BB. Szczegóły na: samsung.com

Zielone ciepło dla łódzkich fabryk pralek i suszarek

Dwie łódzkie fabryki: pralek i suszarek do ubrań należące do firmy BSH przeszły na ogrzewanie pochodzące z odnawialnych źródeł energii. To kolejny krok tego producenta AGD w kierunku zrównoważonego rozwoju. Zmiana oznacza ograniczenie rocznej emisji CO₂ do atmosfery o prawie 5000 ton. Zużycie energii elektrycznej zmaleje natomiast o wartość, jaką rocznie zużywa około 2000 gospodarstw domowych.



↑ Moment przekazania umowy, na zdjęciu od lewej: Adrian Sienicki – członek zarządu, dyr. handlowy Veolia Energia Łódź, Konrad Pokutycki – prezes zarządu BSH Sprzęt Gospodarstwa Domowego Sp. z o.o. i Maciej Herman – członek zarządu, dyr. ds. finansowych Veolia Energia Łódź.

Łódzkie zakłady BSH przy ulicach Papierniczej i Lodowej są już ogrzewane ciepłem z elektrociepłowni Veolia Energia Łódź, które pochodzi tylko z odnawialnych źródeł energii, m.in. z biomasy. Przedstawiciele producenta AGD i firmy Veolia przekazali sobie umowę w tej sprawie w siedzibie BSH w Warszawie. Od końca 2020 r. wszystkie fabryki, magazyny i biura BSH na świecie są neutralne pod względem emisji dwutlenku węgla. Oznacza to, że każdy produkt BSH powstaje bez pozostawiania śladu węglowego. Grupa BSH zastępuje zielonymi źródłami 63 proc. energii. Pozostałe 37 proc. jest kompensowane przez projekty z certyfikatami „Gold Standard” i „Verified Carbon Standard”. W Polsce fabryki BSH są zasilane energią elektryczną z jedynie odnawialnych źródeł, przede wszystkim z farm wiatrowych. Poza tym we wszystkich lokalizacjach w Polsce BSH instaluje panele fotowoltaiczne na dachach fabryk, magazynów, biur oraz na parkingach. Takie instalacje BSH działają już w Warszawie i w Rzeszowie. Dzięki temu firma będzie rocznie zamieniała promienie słońca w około 10 proc. swojego rocznego zapotrzebowania na prąd. BSH Sprzęt Gospodarstwa Domowego Sp. z o.o. jest częścią międzynarodowego koncernu BSH Home Appliances Group. Firma oferuje na polskim rynku portfolio AGD marek Bosch, Siemens i Gaggenau. BSH

realizuje strategię zakładającą dekarbonizację łódzkiego systemu ciepłowniczego oraz wdraża rozwiązania poprawiające efektywność energetyczną zarządzanych urządzeń i instalacji. Jednym z kluczowych elementów strategii jest dywersyfikacja paliw stosowanych w procesie produkcji ciepła systemowego i energii elektrycznej w kogeneracji. Dzięki zrealizowanym już inwestycjom, m.in. w gospodarkę biomasową, możemy dzisiaj oferować naszym odbiorcom, a w tym przypadku łódzkim zakładom BSH, ciepło wyprodukowane z odnawialnych źródeł energii. Naszym celem jest odejście od wykorzystania węgla w elektrociepłowniach Veolii do 2030 r. Jest to pierwszy etap transformacji całego łódzkiego systemu ciepłowniczego na drodze do osiągnięcia neutralności klimatycznej w 2050 r.



Anna Kędziora-Szwagrzak,
prezes zarządu, dyrektor generalna
Veolia Energia Łódź

W obliczu wyzwań klimatycznych stojących przed branżą ciepłowniczą Veolia Energia Łódź

B/S/H/



Konrad Pokutycki,
prezes zarządu BSH w Polsce

W BSH stawiamy na zrównoważony rozwój. Troška o naszą planetę jest wpisana w strategię rozwoju firmy i dotyczy wszystkich obszarów działalności BSH – od projektowania energooszczędnych urządzeń, przez pozyskiwanie surowców, produkcję, aż po serwis i recykling – zawsze pamiętamy o ochronie środowiska naturalnego. Cieszę się, że zrobiliśmy kolejny ważny krok na drodze minimalizowania śladu węglowego.



↑↓ Łódzkie zakłady BSH, w których produkowane są pralki i suszarki do ubrań.



posiada w Polsce sześć fabryk. W trzech łódzkich zakładach produkowane są pralki, zmywarki i suszarki do ubrań, w dwóch wrocławskich piekarniki i lodówki, a w podzesszowskim Głogowie Małopolskim małe AGD. BSH w Polsce oprócz produkcji prowadzi centra usług wspólnych. Pracują one na potrzeby BSH na całym świecie w takich obszarach jak usługi informatyczne, księgowość, handel zagraniczny czy centralne zakupy. BSH w Polsce rozwija centra badań i rozwoju w Łodzi i w Rzeszowie oraz centrum kompetencyjne digital & e-commerce. Dzięki temu polska myśl techniczna ma swój udział w projektowaniu i produkcji zaawansowanych technologicznie urządzeń AGD oraz wprowadzaniu nowych rozwiązań związanych z Internetem.

Technologia bliżej nas



BOSCH

Ciesz się wolnym czasem #LikeA**Bosch**

Dzięki energooszczędnym suszarkom z systemem **AutoClean**, Twoje ubrania, ręczniki i pościel będą mięciutkie i bez konieczności prasowania!
www.bosch-home.pl

Najwyższa
klasa
energetyczna



Koniec chaosu w lodówce dzięki pojemnym modelom typu multidoor

Lodówka pełna jedzenia, a i tak nie ma co jeść? Kupujemy kolejne masło, bo przez bałagan w lodówce nigdy nie możemy go znaleźć? A może regularnie znajdujemy zepsute produkty spożywcze na dnie lodówki? Jeśli chociaż jedna z tych sytuacji jest nam znana, to znaczy, że nie jest nam obcy problem chaosu w lodówce. Jakie urządzenie wybrać, aby ten chaos opanować raz na zawsze? Marka Hisense podpowiada, żeby wybrać to najbardziej funkcjonalne!



Czym kierujemy się, kupując lodówkę?

Przede wszystkim energooszczędnością oraz ceną. Dopiero potem ważna jest pojemność. Warto zaznaczyć, że pojemność lodówki powinna zostać dobrana do potrzeb użytkowników. Duże, pojemne lodówki, wyposażone w nowe systemy i programy wpływające na oszczędność energii i długie oraz sprawne działanie komponentów, to również specjalne strefy do przechowywania rozmaitych produktów spożywczych, a także półki, szuflady, pojemniki i balkoniki z możliwością regulacji. To wszystko jest niezwykle istotne dla naszych portfeli i zjawiska, jakim jest bardzo duże marnowanie żywności.

Wygoda i komfort użytkowania

Na jaki rodzaj lodówek postawić, jeśli zależy nam na dużej pojemności? Odpowiedzią są lodówki typu multidoor. Są to najpraktyczniejsze lodówki trzy- lub czterodrzwiowe z ustawną częścią chłodzącą i funkcjonalną zamrażarką z szufladami. Każda z części wyposażona jest w osobną parę drzwi – otwierając jedną z części, zapobiegamy dużej utracie temperatury i oszczędzamy energię. Ogromną zaletą multidoorów jest możliwość zamiany jednej części zamrażarki w chłodziarkę.

Lodówki typu multidoor marki Hisense

W ofercie firmy Hisense dostępne są 3 modele lodówek multidoor: RQ760N4AFF, RQ758N4SAI1, RQ758N4SAF1. Wszystkie charakteryzuje elegancki i nowoczesny design. Metalowe drzwi zostały stworzone w technologii flat door design. Na tle innych lodówek o dużej pojemności wyróżniają je drzwi krzyżowe, rozdzielające urządzenie na 4 części. Wszystkie modele wyposażone są w te same funkcje. Model RQ760N4AFF jest dodatkowo wyposażony we wbudowany elektryczny dystrybutor wody.

Korzyści z dużej pojemności lodówek multidoor

Duża pojemność tych sprzętów to idealne rozwiązanie dla rodziny. Co więcej, dużo miejsca ułatwia utrzymanie porządku. Nieład i brak dobrej widoczności przyczyniają się do trudności ze znalezieniem produktów – często nie wiemy, jakie produkty znajdują się w lodówce, przez co robimy kolejne zakupy. Nagromadzenie produktów sprzyja marnowaniu jedzenia. Pomocnym rozwiązaniem jest lodówka typu multidoor, dzięki której nie tylko z łatwością utrzymamy porządek w lodówce, ale również będziemy mogli dłużej zachować świeżość produktów.

Hisense



Małgorzata Wawrzyniak -
head of sales Cooling & Laundry Poland

Jak wynika z przeprowadzonych badań, najczęściej wskazywanym czynnikiem mającym wpływ na wybór lodówki jest klasa energetyczna. Wskazało ją aż 64 proc. respondentów. Na drugim miejscu znalazła się cena, wskazana przez 51 proc. badanych. Trzecie miejsce zajęła pojemność lodówki, za którą opowiedziało się 47 proc. biorących udział w badaniu.

Przywiązujemy coraz większą wagę do wielkości lodówki, ponieważ łatwiej zachować w niej porządek. Lepsza widoczność produktów to ograniczenie marnowania żywności, rzadsze robienie zakupów, a tym samym większe oszczędności. Dlatego coraz większym zainteresowaniem konsumentów cieszą się lodówki o dużej pojemności. I właśnie naprzeciw tym oczekiwaniom wychodzi marka Hisense, oferując aż 3 modele lodówek typu multidoor, wyposażone w nowoczesne programy i funkcje, a przede wszystkim energooszczędne i pomocne w dłuższym przechowywaniu żywności, a zatem jej niemarnowaniu.

My Fresh Choice – korzystaj bez ograniczeń!

Każde z urządzeń multidoor produkowane przez Hisense ma 3 oddzielne strefy chłodzące: lodówkę, zamrażarkę oraz strefę My Fresh Choice. Ostatnia z nich zasługuje na szczególną uwagę. Funkcja ta jest niezwykle przydatna, bo w zależności od tego, czy mamy więcej produktów do zamrożenia czy do schłodzenia, możemy jednym przyciskiem zmienić funkcjonalność dolnej części lodówki na chłodziarkę lub zamrażarkę. Oprócz tego, lodówki multidoor marki Hisense, zostały wyposażone w szereg nowoczesnych rozwiązań, żeby korzystać z nich było intuicyjne.

PARTNER dla wprowadzających

01 ROZSZERZONA ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA - 3 BRANŻE

Wykonujemy kompleksowo obowiązki wprowadzających:

- Sprzęt elektryczny i elektroniczny
- Baterie i akumulatory
- Opakowania

03 ODBIORY I SIĘĆ ZBIERANIA

Współpracujemy z:

- Nieprofesjonalnymi zbierającymi: sieciami handlowymi, serwisami, sklepami
- Wytwórcami odpadów
- Zbierającymi i przetwarzającymi

Oferujemy:

- Czerwone kontenery
- E-box
- Duże kontenery

02 DORADZTWO ŚRODOWISKOWE

- Audyt środowiskowy
- Audyt gospodarki odpadami
- Pozwolenia środowiskowe
- Pozwolenia odpadowe
- Prowadzenie ewidencji
- Raportowanie środowiskowe
- Szkolenia

04 PUBLICZNE KAMPANIE EDUKACYJNE

- Konkurs dla placówek oświatowych „Elektrośmieci oddajesz - nagrody dostajesz”:

<https://konkurs.enviropol.pl>

- Portal edukacyjny Love Recykling:

www.loverecykling.pl

- Portal zbiórkowy Elektrosegregacja:

www.elektrosegregacja.pl

- Biuletyn informacyjny:

www.asekol.pl/biuletyny-informacyjne

Skontaktuj się

 +48 882 067 884  kontakt@asekol.pl

Kilkanaście publicznych kampanii i programów edukacyjnych!

ASEKOL PL w ramach publicznych kampanii edukacyjnych co roku podejmuje działania mające na celu zwiększanie świadomości ekologicznej społeczeństwa. Akcje prowadzone przez ASEKOL PL w ramach publicznych kampanii edukacyjnych wspomagają osiągnięcie wysokiego poziomu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, baterii oraz opakowań. Prowadzone działania adresowane są nie tylko do aktywnych ekologicznie osób, ale również do tych, którym zależy na szybkim i bezpiecznym pozbyciu się elektroodpadów.

Publiczna kampania edukacyjna (PKE) to ustawy obowiązek wprowadzających na polski rynek sprzęt elektryczny i elektroniczny, baterie oraz opakowania. Każda firma dokonująca importu, wewnątrzwspólnotowego nabycia albo produkcji sprzętu, baterii, produktów w opakowaniach lub samych opakowań musi w każdym roku podjąć działania z zakresu publicznych kampanii edukacyjnych, mające na celu m.in. podniesienie świadomości ekologicznej społeczeństwa, wspomaganie osiągnięcia wysokiego poziomu zbierania zużytego sprzętu, baterii oraz odpadów opakowaniowych, uświadamianie roli użytkowników sprzętu w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku. Zespół ASEKOL PL działa bardzo aktywnie w zakresie prowadzenia kampanii edukacyjnych. Tylko w 2022 r. przeprowadził ich kilkanaście. Poniżej przedstawiamy ich krótkie podsumowanie.

Konkurs „Elektrośmieci oddajesz, nagrody dostajesz”

W październiku podsumowana została VIII edycja Ogólnopolskiego Programu Edukacyjnego realizowanego przez ASEKOL PL i ENVIROPOL PL w roku szkolnym 2021/2022. Elementem programu był konkurs „Elektrośmieci oddajesz, nagrody dostajesz”, w którym pu-

la nagród wynosiła aż 200 000 zł. 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 okazało się Przedszkole w Szczekocinach, gdzie na sukces pracowały wszystkie dzieci, ich rodziny, cały personel przedszkola wraz z dyrekcją oraz burmistrzem.

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 oficjalnej części Beata Bartosiak przeprowadziła warsztaty o recyklingu zużytego sprzętu. Dzieci miały okazję zobaczyć, jak przebiega proces recyklingu i jakie mogą być jego efekty. IX 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>.

„Książka za worek śmieci”

To kolejna, ciesząca się ogromnym zainteresowaniem, ogólnopolska akcja społeczna. W tym roku akcja pod nazwą „Książka za worek śmieci” została zorganizowana i przeprowadzona 17 września, a do tego jednocześnie w aż 16 miastach wojewódzkich. W sprzątaniu swoich okolic udział wzięło ponad 1500 osób, a zebranych zostało kilkadziesiąt ton odpadów – od sprzętu elektrycznego i elektronicznego, przez wszechobecne butelki plastikowe i szklane, puszki, aż po opony i zużyte artykuły higieniczne. Rozdanych zostało blisko 2000 książek. Do każdej książki załączona została



Mirosław Baściuk

– dyrektor zarządzający, członek zarządu ASEKOL PL oraz ENVIROPOL PL

Prowadzone kampanie edukacyjne są bardzo mocnym atutem naszej organizacji. Oprócz cyklicznych akcji zbiórkowych i edukacji w szkołach jesteśmy również partnerem wydarzeń ogólnopolskich. W tym roku po raz kolejny wspieraliśmy odbywającą się 17 września jednocześnie w 16 miastach wojewódzkich akcję „Książka za worek śmieci”. W sprzątaniu swoich okolic udział wzięło ponad 1500 osób i zebranych zostało kilkadziesiąt ton odpadów – od sprzętu elektrycznego i elektronicznego, przez wszechobecne butelki plastikowe i szklane, puszki, aż po opony i zużyte artykuły higieniczne. Rozdanych zostało blisko 2000 książek. Bardzo nas cieszy udział rodzin z dziećmi oraz młodzieży, ponieważ daje to perspektywę zmian przyzwyczajzeń, redukcji odpadów oraz zmiany postępowania z nimi w kolejnych pokoleniach.

złakadka z informacjami dotyczącymi ekologicznego pozbywania się elektrośmieci. Elektroodpady zbierało 6 miast wojewódzkich: Warszawa, Łódź, Poznań, Wrocław, Katowice i Kraków i mimo że pogoda nie oszczędzała, mieszkańcy tych miast w trosce o środowisko odwiedzali stoisko ASEKOL PL i ENVIROPOL PL, przekazując do recyklingu zużyte urządzenia.

Letnia akcja „Recykling Rejs”

To wyprawy kajakowe Dominika Dobrowolskiego promujące recykling i zachęcające do dbania o czystość naszej planety. W połowie czerwca, tuż przed wakacjami, wystartował #WroBer, czyli spływ z Wrocławia do Berlina. 10-dniowa wyprawa z udziałem polskich i niemieckich kajakarek i kajakarzy była głównym wydarzeniem w ramach cyklu akcji w Polsce pt. #RecyklingRejs, której ASEKOL PL był w tym roku głównym partnerem. Spływ z Wrocławia do Berlina to nie tylko wydarzenie sportowe i turystyczne (trasa liczyła 400 km, odwiedziono 20 miejscowości w Polsce i Niemczech), ale przede wszystkim ekologiczne. Jego główną misją była ochrona rzek przed zanieczyszczeniami. Podczas wyprawy były organizowane spotkania z mieszkańcami, mediami oraz akcje zbiórki elektro-



↑↔ **Podczas ogólnopolskiej akcji „Książka za worek śmieci” rozdanych zostało ponad 2000 książek. Do każdej z nich załączona została zakładka z informacjami dotyczącymi ekologicznego pozbywania się elektrośmieci.**





↑↔↓ **Elektroodpady podczas akcji „Książka za worek śmieci” zbierane były w 6 miastach wojewódzkich: Warszawie, Łodzi, Poznaniu, Wrocławiu, Katowicach i Krakowie. W akcję zaangażowało się wielu mieszkańców z różnych grup wiekowych.**



odpadów, a także promocja selektywnej zbiórki i recyklingu. Akcja rozpoczęła się też wielką zbiórką elektroodpadów we Wrocławiu w Odra Centrum. W nagrodę za przekazane elektroodpady można było bezpłatnie wypożyczyć kajak i popływać po rzece.

Bezpłatny odbiór elektroodpadów od mieszkańców

Również w czerwcu wystartował projekt odbioru elektroodpadów dla mieszkańców Częstochowy. Projekt realizowany jest we współpracy z Centrum Usług Komunalnych Częstochowa oraz firmą Stala

Group. Każdy mieszkaniec może zgłosić odbiór telefonicznie (nr 536 322 005) lub mailowo (elektroodpady@stalagroup.pl). Zużyty sprzęt odbierany jest bezpłatnie w ciągu 72 godzin od przyjęcia zgłoszenia. Bezpłatny odbiór dużych elektroodpadów realizowany jest również na terenie Warszawy i aglomeracji śląskiej. Zgłoszenia przyjmowane są poprzez infolinię 888 092 093 oraz przez formularz zgłoszeniowy na <https://www.elektrosgerogacja.pl>.

Ekologiczny Dzień Dziecka w Świetlicy Wiejskiej w Sękowie

Fundacja „Zaraz Wracam” wraz z ASEKOL PL oraz Zakładem Przetwarzania Elektroodpadów Elektrorecykling SA zorganizowały Ekologiczny Dzień Dziecka w Sękowie. Podczas wydarzenia dzieci mogły nie tylko poskakać na dmuchanym zamku oraz bawić się wspólnie z animatorkami, ale także malować obrazy własnoręcznie stworzonymi ekofarbami, a co najważniejsze – poznać działalność zakładu przetwarzania sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Każdy z uczestników otrzymał także plecakzek, a w nim nasionka rozmaitych roślin, które można samodzielnie posiać w swoim ogródku. Dzieci wiedzą już, jak postępować z elektroodpadami

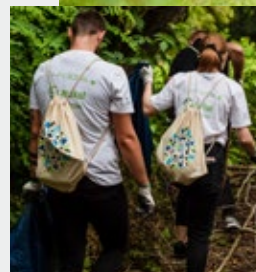


↑↔ **Ogólnopolski konkurs dla szkół pod hasłem „Elektrośmieci oddajesz, nagrody dostajesz” cieszy się dużą popularnością. W tym roku startuje już IX edycja. Laureatem VIII edycji zostało Przedszkole w Szczekocinach.**

i co dzieje się z nimi po oddaniu ich do punktów selektywnej zbiórki odpadów!

„Operacja Czysta Rzeka”

„Czysta rzeka” to akcja, której celem jest aktywacja lokalnych społeczności, zaangażowanych w ochro-



↑↔ **Akcja społeczna pod nazwą „Operacja Czysta Rzeka” zaowocowała uprzątnięciem rozmaitych nieczystości zalegających na liniach brzegowych jeziora Dzierżno Małe, położonego w niewielkiej odległości od Gliwic.**

nę środowiska. W tegorocznej edycji odbyło się prawie 500 akcji sprzątania w całej Polsce, a przy zaangażowaniu ponad 8200 uczestników udało się zebrać ok. 220 ton odpadów. Zespoły ASEKOL PL i ENVIROPOL PL włączyły się w akcję sprzątania rzek i linii brzegowej jeziora Dzierżno Małe. Oficjalny finał akcji odbył się w dniu 28 sierpnia w Janowie Podlaskim, w którym brali udział przedstawiciele firm wspierających i sponsorów. Jednym z elementów zakończenia było wydarzenie sportowe – Triathlon Krainy Bugu, w którym drużyna Asekol wystawiła swoją reprezentację.

vestfrost



Ponadczasowy wzorniczo
sprzęt wolnostojący
retro i vintage

Fot. Vestfrost

vestfrost

More than Retro



Wyraź siebie i **nadaj**
charakter swojej kuchni

V

vestfrosthomes.eu

Vestfrost Art Collection
by URSZULA CLARISE

Producenci sprzętów gospodarstwa domowego, również tych wolnostojących, nie zapominają o użytkownikach, którzy urządzają swoje kuchnie w stylu rustykalnym, vintage czy też retro. Utrzymane w tej stylistyce modele rozmaitych sprzętów, poza pięknym wyglądem i solidnym wykonaniem, są równie praktyczne i funkcjonalne, jak te klasyczne bądź łączące różne style i epoki z terażniejszością.

Kuchnie utrzymane w stylistyce retro, vintage, a nawet loftowej nieustająco cieszą się dużą popularnością, tak wśród architektów i projektantów, jak i ostatecznych użytkowników. To za sprawą przytulnej kolorystyki i ponadczasowości. Taka kuchnia sprawia, że czujemy się w niej niczym w domku na wsi. Co więcej, kuchnia w stylu retro nie wyklucza dopełnienia aranżacji nowoczesnym sprzętem AGD. Urządzenia wolnostojące utrzymane w tym wzornictwie doskonale przy tym pasują do wysublimowanych, stylizowanych wnętrz.

Jak urządzić kuchnię w stylu retro

Na samym początku warto zaznaczyć, że kuchnia urządzona w stylu retro przede wszystkim kojarzy się z przytulnym miejscem, w którym unoszą się zapachy pieczonego ciasta, domowego obiadu, dominują naturalne kolory drewna i elementy ce-

glane. W takim wnętrzu nie tylko przyjemnie się gotuje, ale również zwyczajnie przebywa. Co więcej, przestrzeń kuchenne utrzymane w stylistyce retro wcale nie wykluczają zamontowania w nich nowoczesnego sprzę-



AMICA
KGC15631R



Fot. Concept

Kolorowe i funkcjonalne lodówki Amica



Kolorystyka wolnostojących modeli to wciąż odmiany czerni, bieli lub srebra, ale coraz częściej znajdziemy również niestandardowe i przyciągające wzrok wersje kolorystyczne retro. Takie chłodziarkozamrażarki oferuje marka Amica. Wśród wielu modeli znajdziemy lodówki zarówno z zamrażalnikiem na górze, jak i na dole. Oprócz wzornictwa urządzenia odznaczają się nowoczesnymi funkcjami. Chłodziarkozamrażarki marki Amica wyposażone są w szereg innowacyjnych udogodnień, z których warto wymienić na przykład szuflady z regulacją wilgotności do przechowywania owoców i warzyw, żeby nie nasiąkały zapachami innych produktów. Na uwagę zasługuje też funkcja SuperFreeze, czyli tak zwane szybkie zamrażanie. Dzięki niej lodówka szybko obniża temperaturę w zamrażarce, co sprawia, że produkty spożywcze zachowują witaminy i składniki odżywcze

oraz pozostaną dłużej świeże. Lodówki odznaczają się bardzo cichą pracą, co jest szczególnie pożądaną cechą wśród urzędzeń, które pracują bez przerw, w dodatku w pomieszczeniach, w których często przebywają domownicy. Wśród dodatkowych udogodnień, które są już w zasadzie standardem nowoczesnych modeli lodówek, warto wymienić energooszczędne oświetlenie LED, automatyczne odszranianie, oszczędzające cenny czas, półki na butelki, jajka, drobne produkty spożywcze, a także dodatkowe półeczki na drzwiach, powiększające przestrzeń przechowywania. Pomimo stylistyki retro i obłych kształtów kolorowe chłodziarkozamrażarki marki Amica zostały skonstruowane tak, by pasowały do niewielkich pomieszczeń. To za sprawą specjalnej konstrukcji SlimSize, która pozwala na optymalne dopasowanie lodówki do przestrzeni, jaką dysponujemy.

Fot. Amica



Fot. Amica

Charakterystycznymi elementami chłodziarkozamrażarek utrzymanych w klimacie retro są nie tylko lekko zaokrąglone kształty obudowy, ale również stylowe i praktyczne uchwyty.

Fot. Gorenje

Wraz z urządzeniami wolnostojącymi stylizowanymi na wzornictwo w stylu retro producenci oferują rozmaite sprzęty do zabudowy. Warto wziąć pod uwagę takie połączenie, wyposażając swoją kuchnię.

tu gospodarstwa domowego. Nawet takiego, który wygląda bardzo innowacyjnie. Aby stworzyć spójną całość, wystarczy dobrać sprzęty tak, żeby pasowały do siebie wyglądem, a dodatkowo nie zaburzały ogólnej aranżacji wnętrza.

Stylistyka retro uzupełniona nowoczesnością

Urządzenia utrzymane w stylistyce retro, vintage czy loftowej oferowane przez producentów wcale nie oznaczają ograniczonej funkcjonalności. Sprzęt, mimo charakterystycznego „oldskulowego” wyglądu, może oferować innowacyjne rozwiązania techniczne i funkcje znane z najnowocześniejszych oferowanych obecnie urządzeń. Linie utrzymane w stylu retro pozwalają stworzyć projekt bazujący na sty-



Fot. Vestfrost

VESTFROST VC-993wnPIBG

lizowanych na retro piekarnikach, płytach, okapach i kuchenkach mikrofalowych. Ważną rolę odgrywa tutaj miękkie linie i kształt samego sprzętu, wycięcia drzwi i dekoracje na uchwytach stylizowane na stare złoto, srebro lub miedź. W urządzeniach grzewczych mamy do dyspozycji duże zegary analogowe, ergonomiczne, ale widoczne pokrętła oraz żeliwne dodatki. Wszystkie te detale są dodane po to, żeby uzyskać efekt przypominający sprzęty produkowane jeszcze w połowie XX w.

Nieograniczona paleta barw

We wnętrzach, a także w urządzeniach o klasycznym, stylizowanym na retro wzornictwie najczęściej wykorzystywane są kolory pastelowe, miedziane, szare, kremowe lub brązowe. Urządzenia mogą być też utrzymane w wyrazistej kolorystyce, co można dostrzec chociażby w chłodziarkozamrażarkach retro. Stosowane są często kolory takie jak czerwony, zielony, niebieski, granatowy, złoty, a nawet żółty czy różowy. Jeśli dostępny asortyment produktowy jest niewystarczający pod względem kolorystycznym, najbardziej wy-



Fot. Amica



Fot. Gorenje

Concept z paletą kolorów i funkcji

Firma Concept ma w swojej ofercie kilkanaście lodówek utrzymanych w stylu retro. Różnią się pojemnością, funkcjonalnością, a także kolorystyką. Najnowsze chłodziarkozamrażarki marki Concept to propozycja trzech wersji kolorystycznych: czarnej (model LFTR-4555bcr), czerwonej (model LFTR-4555rdr) oraz kremowej (model LFTR-4555ber). Są to tak zwane lodówki wolnostojące z praktycznym górnym zamrażalnikiem o pojemności 48 l. Temperatura, jaka panuje w komorze zamrażania, to najczęściej spotykana wartość, czyli -18 °C. Zdolność

zamrażania wynosi natomiast 2,54 kg / 24 h. Pojemność chłodziarki to 160 l. We wnętrzu komory chłodzenia zainstalowano między innymi szklane półki oraz pojemnik na warzywa i owoce. Pojemność przechowywania zwiększają dodatkowo półeczki zainstalowane na wewnętrznej stronie drzwi chłodziarki. Funkcjonalność dopełniają praktyczne oświetlenie energooszczędnymi LED-ami oraz proste sterowanie przy pomocy ergonomicznego pokrętła. Nowe modele marki Concept są wyjątkowo ciche. Poziom hałasu wytwarzanego podczas

pracy nie powinien przekraczać 41 dB. Dodatkowo w wypadku braku zasilania lodówka bezpiecznie przechowuje produkty wewnątrz obu komór w czasie do 21 godzin. Wymiary chłodziarek wynoszą odpowiednio: 147 cm (wysokość), 54,5 cm (szerokość) i 58,5 cm (głębokość). Nowe modele lodówek zachwycą szczególnie miłośników ponadczasowego stylu retro. Pasują zarówno do kuchni nowoczesnych, jak i utrzymanych w stylu rustykalnym.



Fot. Concept



**AMICA
FK2965.3RAA**

magający klienci u niektórych producentów mogą stworzyć własny, spersonifikowany model, oczywiście, na specjalne zamówienie. Spośród całej palety barw, np. RAL, można wówczas wybrać pożądaną kolor obudowy, który będzie najbardziej zbliżony do oczekiwań użytkownika czy też projektu kuchennego wnętrza, który został przyjęty do realizacji. Jednak to nie wszystko. Kilku producentów proponuje również umieszczenie dowolnej grafiki na obudowie AGD, np. na lodówce. Tak spersonalizowane urządzenie może stać się integralną częścią pomieszczenia, a do tego będzie niepowtarzalne.

Linia produktów i pojedyncze sprzęty

Producenci sprzętów AGD oferują zarówno pojedyncze sprzęty utrzymane w stylistyce retro, jak również całe serie produktów. Seria nazywana jest wtedy linią. Spotkać możemy zarówno linie produktów wolnostojących, jak i do zabudowy, choć najczęściej produkty te występują obok siebie. Trudno bowiem o zastosowanie lodówki do zabudowy w stylu retro, skoro z założenia ma ona zostać ukryta za płytą meblową. Spójne stylistycznie linie retro oferuje wielu producentów sprzętów gospodarstwa domowego. Urządzenia występują w rozmaitych kolorach i kształtach. Ciekawostką, na którą warto zwrócić uwagę, jest fakt, że sprzęty retro doskonale pasują do siebie wzorniczo nawet wtedy, gdy pochodzą od różnych producentów. Mamy tu na myśli połączenie dużego i drobnego AGD. Wystarczy, że wszystkie urządzenia utrzymamy w jednej tonacji kolorystycznej, i już mamy efekt w pełni wystylizowanej na styl retro przestrzeni kuchennej. Takie wzornictwo pasuje do każdego domu i każdej kuchni, niemniej wykorzystywane jest najczęściej w nowo remontowanych kamienicach, starych dworcach i pensjonatach, a także w pomieszczeniach loftowych i tych, które są utrzymane w stylu industrialnym.



**CONCEPT
LKR3455bcr**



**VESTFROST
VR-FB373-2E0OR**

Wielkogabarytowe kuchnie retro

Kuchnia wielkogabarytowa to, tuż obok lodówki, jeden z najpopularniejszych sprzętów kuchen-

Gorenje z ponadczasową linią Classico

Marka Gorenje w kolekcji Classico oferuje szereg urządzeń do zabudowy, ale obok nich również modele wolnostojące. Są nimi np. lodówki, kuchnie wolnostojące czy kuchenki mikrofalowe. Wzornictwo urządzeń nawiązuje do sielskiego stylu, a przy tym są one wyposażone w nowoczesne i przydatne funkcje i mają dobre parametry. Na przykład kuchenka mikrofalowa z linii Classico w subtelnym, kremowym kolorze wyposażona jest w sterowanie mechaniczne, które odbywa się z wykorzystaniem ergonomicznych, stylizowanych pokręteł. Takie same pokręta znajdziemy na płycie gazowej i przy pie-

karniku. W środku kuchenki nie znajdziemy obrotowego talerza, bowiem dzięki nowatorskiej dystrybucji mikrofal nie jest tu potrzebny. Specjalna płyta ceramiczna pokrywa całe dno komory, pozostawiając więcej miejsca i umożliwiając jednocześnie gotowanie kilku potraw. Gładka powierzchnia ceramicznej płyty w dnie komory piekarnika sprawia, że czyszczenie jest proste. Wszystko, czego potrzebujemy, to wilgotna ściereczka. Kuchenka występuje też w kolorze klasycznej, matowej czerni. W kolekcji Classico, jako uzupełnienie, znajdziemy również piekarniki, płyty i okapy.



Fot. Gorenje

nych oferowanych przez producentów w stylistyce retro. Duży sprzęt grzewczy wykorzystywany podczas przygotowywania rozmaitych potraw oznacza przede wszystkim większą swobodę gotowania. Wielkogabarytowe kuchnie wolnostojące to urządzenia przeznaczone jednak nie tylko dla profesjonalistów, którzy gotują i pieką dużo i różnorodnie. Świetnie sprawdzą się także w wypadku dużych rodzin. Kuchnie wielkogabarytowe wyposażone są zwykle w więcej niż cztery strefy grzewcze, a do tego są one różnorodne. W niektórych modelach, oprócz standardowych palników gazowych, dostępne są m.in. takie strefy jak grill czy teppan yaki. Tego typu konstrukcje mogą być też wyposażone w więcej niż jedną komorę piekarnika. Wymiary mogą być tu bardzo zróżnicowane, jednak w wypadku modeli XXL najczęściej spotyka się urządzenia, które mają od 90

do nawet 125 cm szerokości. Ich cechami są często unikalny styl i bogata funkcjonalność.

Czym zasilane są kuchnie w stylu retro?

Jedną z podstawowych cech kuchni wolnostojącej, również tej w stylu retro, jest sposób jej zasilania. Powinien być on dopasowany nie tylko do potrzeb użytkownika, ale przede wszystkim do instalacji, jaką mamy w domu czy mieszkaniu. Kuchnie wielkogabarytowe mają najczęściej płytę grzejną zasilaną gazem, a elektryczny piekarnik (lub piekarniki – w modelach o wyjątkowo dużej szerokości). Rzadziej wyposażane są w płytę elektryczną czy indukcyjną. Na rynku nie brakuje jednak



**GORENJE
K62CLI**



Fot. Amica



Fot. Gorenje

Jednym z najpopularniejszych urządzeń AGD utrzymanych w stylistyce retro jest lodówka, która w połączeniu ze sprzętem do zabudowy stworzy spójną wzorniczo aranżację.

modeli, które w płycie górnej oprócz palników gazowych mają np. grill czy płytę teppan yaki, co pozwala na ograniczenie tłuszczu w trakcie opiekania

mięsa, ryb czy warzyw. Znacznie bardziej popularnym rozwiązaniem w płytach gazowych kuchni wielkogabarytowych jest palnik typu wok. Oferowane są różne warianty tego palnika, np. z potrójną lub podwójną koroną (podwójnym lub potrójnym płomieniem). W zależności od producenta i modelu kuchni może być dostępna regulacja mocy dla wszystkich kręgów płomienia jednocześnie lub niezależna regulacja mocy grzania dla każdego z kręgów płomienia. Palnik wok ułatwia szybsze ogrzanie nawet dużego naczynia, choć najczęściej używa się specjalnej patelni. Dzięki niemu możemy szybciej przygotować potrawę czy chociażby zagotować wodę, ponieważ charakteryzuje się on dużą mocą grzania.



RAVANSON LKK-210RC



Fot. Ravanson

nych urządzeniach), komfortem pracy, a nierzadko funkcjami minimalizowania czasu i poboru energii elektrycznej. Mówiąc o automatyce, mamy na myśli gotowe, zapisane w pamięci programy, które zostały dobrane pod kątem konkretnych potraw czy dań – tak, by wszystkie parametry i rezultaty grzania były dla danego produktu najlepsze. Użytkownik nie musi więc szukać w przepisach czy instrukcji obsługi, jak długo należy piec np. drób i jaką grzałkę do tego celu aktywować lub też jaką temperaturę należy ustawić. Jak ogromne możliwości i potencjał tkwią w tego typu sprzęcie, niech świadczy krótka lista wybranych tylko możliwości piekarników kuchni wolnostojących. Możemy dzięki nim piec ryby, mięso, rozmrażać potrawy, utrzymać je w cieple, piec pizzę, chleb, podgrzewać talerze, suszyć, pasteryzować, wspomagać proces wyrastania ciasta czy wreszcie piec ciasto, fondue lub zapiekanki. W wypadku najbardziej wysublimowanych rozwiązań piekarniki dają użytkownikom możliwość wyboru precyzyjnego programu z obszernej listy pozycji. Co więcej, listę tę możemy często wzbogacić samodzielnie, zapisując w menu urządzenia własne ustawienia i preferencje.

Zaawansowane rozwiązania techniczne

Coraz częściej projektanci i architekci wyposażenia wnętrz, jak również ostateczni użytkownicy zainteresowani są modelami retro, które oprócz tradycyjnych funkcji grzania zachwycają interaktywnością, automatyką (w najbardziej zaawansowa-



GORENJE MO4250CLB

poważnie traktowane przez producentów, nie tylko reszta kuchni wolnostojących, które spełniać muszą rygorystyczne normy i zalecenia. Stosowane są rozmaite rozwiązania techniczne, których zadaniem jest minimalizowanie możliwości porażenia prądem, wybuchu gazu czy chociażby ryzyka oparzeń. Poprawiają one także komfort obsługi i dbają o nasze kulinarne efekty. W piekarnikach stosowane są specjalnie przeszklone drzwi, których front nie nagrzewa się powyżej określonej temperatury, bezpiecznej dla użytkownika. Producenci stosują przeszklenie potrójne, a w najbardziej zaawansowanych modelach nawet poczwórne. Oprócz stosowania dodatkowych szyb ochronnych spotyka się także zaawansowane systemy chłodzenia obudowy. Zazwyczaj wyposaża się je w specjalne kanały odprowadzające i wentylatory chłodzące lub systemy grawitacyjne zasysające zimniejsze powietrze z otoczenia. Popularnymi rozwiązaniami są ponadto blokada drzwi urządzenia oraz blokada panelu sterowania. Zapobiega to dostępowi do rozgrzanej komory piekarnika czy też przypadkowemu uruchomieniu urządzenia, np. przez dzieci. W płytach gazowych kuchni wolnostojących oraz modelach z piekarnika-



AMICA FKR29653B

Bezpieczeństwo w użytkowaniu

Aspekty związane z bezpieczeństwem, również w modelach utrzymanych w stylistyce retro i vintage, są bardzo



VESTFROST VC-993wnPBR



**GORENJE
ORB153C**

mi gazowymi standardem, ale zarazem wymogiem jest zabezpieczenie przeciw wypływowi gazu. Chroni ono użytkownika przed niespodziewanym ulatnianiem się tego paliwa. W razie zalania palnika dopływ gazu zostaje automatycznie odcięty.

Nowoczesna lodówka w stylu retro

Wiele kolorowych modeli lodówek utrzymanych jest w stylistyce nawiązującej do lat 50. i 60. XX w. Retro nie musi wca-

le 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 ko-

lory takie jak czerwony, zielony, niebieski, granatowy, złoty, a nawet żółty czy różowy.

Detale tworzące całość aranżacji

Każdą linię można uzupełnić o ciekawe wzorniczo detale. Produkty z sektora drobnego AGD to sposób na wzbogacenie kuchennego wnętrza, nadanie mu bardziej oryginalnego lub harmonijnego charakteru. Warto dodać, że ciekawe wzornictwo w zestawieniu z bogatą ofertą funkcjonalną produktów wchodzących w skład konkretnej serii daje naprawdę duże kulinarne możliwości. Nawet w najbogatszej linii wzorniczej może zaistnieć sytuacja, że jakiegoś produktu w niej zabraknie. Nic jednak straconego, bowiem we wzornictwie, podobnie jak w in-



RAVANSON KWGE-90R

nych dziedzinach, występują, oczywiście, podobne czy powtarzalne materiały czy motywy zdobnicze. Dlatego warto przyjrzeć się często ofercie innych marek pod kątem brył, materiałów, linii, kolorów, ich odmian czy odcieni.

Dobrym przykładem doboru dodatkowych urządzeń przez pryzmat stylistyki i wykonania są serie śniadaniowe czy ekspresy do kawy. W serii śniadaniowej zazwyczaj znajdziemy czajnik, toster czy ekspres przelewowy. Jeśli cenimy dobre espresso ze świeżo mielonej i świeżo zaparzonej kawy, możemy wziąć pod uwagę ekspres automatyczny.

Dodatkami uzupełniającymi stylistykę mogą być również drobne elementy dekoracyjne, takie jak stojaki na przyprawy, specjalne kuchenne relingi, słoje z ciekawymi pokrywkami, świeczniki, obrusy, serwety



**GORENJE
ONRK619DOL**

i wiele, wiele innych. Możliwości są naprawdę nieograniczone. Jeszcze większe pole do spójnej aranżacji mamy w kuchniach połączonych z jadalniami, przestrzenią do spędzania czasu w ciągu dnia, a także otwartych na salon. W takich wypadkach możemy łączyć style i dopełniać je również meblami, oświetleniem, sprzętem audio i wideo, a także dodatkami tekstylnymi, takimi jak koce, poduszki, firany czy zasłony.

Czyszczenie urządzeń w stylu retro

Sprzęty z linii retro i nie tylko wykonane są z rozmaitych materiałów, nie rzadko jako jedna bryła, ale również z dodatkowymi elementami, o które należy zadbać w sposób szczególny. Nie tylko po to, żeby urządzenia sprawnie działały, ale przede wszystkim żeby efektywnie wyglądały. Wszak właśnie to było ich pierwszą cechą, dla których zostały wybrane do danej kuchni. Stal nierdzewna, powierzchnia lakierowana oraz aluminium i tworzywo sztuczne – tego typu powierzchnie spotkamy najczęściej. Elementy te myje się dosyć łatwo, ponieważ wystarczy nanieść cienką warstwę odpowiedniego środka i delikatną ściereczką rozprowadzić go po całej powierzchni. Kolistymi ruchami należy wmasować specyfik w elementy, tak aby domyc wszelkie zabrudzenia. Jeśli zabrudzenie lub plama są trudne do usunięcia, należy docisnąć ściereczkę lub po prostu zastosować specjalny rozpuszczalnik do plam z tłuszczów lub trudno zmywalnych zabru-



**CONCEPT
LFTR4555ber**



Fot. Westfrost



Fot. Gorenje



Fot. Ravanson

Kolorystyka urządzeń retro i charakterystyczne detale sprawiają, że sprzęty nawet innych producentów z powodzeniem mogą tworzyć praktyczną i harmonijną stylistycznie aranżację.

gorenje

Life Simplified



ŁODÓWKI GORENJE

STYLOWE URZĄDZENIA
Z KOLEKCJI RETRO

gorenje.pl



IonAir z DynamiCooling

Odpowiedni rozkład temperatury
w komorze chłodziarki.



LedLight

Dobrze oświetlona i doskonale
zorganizowana lodówka.



Regulowane półki SimpleSlide

Dla wysokich i niskich
butelek.



Szuflada FreshZone

Świeżość, aromat, kolor
i smak żywności na dłużej.

Funkcje dostępne w zależności od modelu.



VESTFROST VR-FB373-2E0BM

dzeń. Nierzadko też w różnego rodzaju urządzeniach występują szklane panele, które nadają urządzeniu elegancki wygląd. Wykończenia te można myć delikatnym detergentem, jednak mogą pojawić się smugi. By je usunąć, warto zastosować płyn do szyb, który doda elementom połysku. Myjąc panele sterowania, należy zachować dużą ostrożność, ponieważ woda, która mogła dostać się pod panel (np. przez szczeliny przy otworach przycisków), mogłaby uszkodzić urządzenie. Dlatego też nie zaleca się my-

cia paneli gąbką nasączoną wodą.

Jakie urządzenia oferują producenci

Na rynku spotkać można prawie wszystkie urządzenia zachowane w takim stylu – od drobnego AGD do urządzenia do zabudowy. Charakterystycznym elementem sprzętu retro jest panel sterowania, który najczęściej jest mechaniczny. Dobrym przykładem są piekarniki utrzymane w tej stylistyce. Wówczas użytkownik może w bardzo prosty sposób regulować temperaturę w urządzeniu oraz wybierać dodatkowe opcje. Zazwyczaj obok manualnego panelu sterowania znajduje się także analogowy zegar. W tego typu urządzeniach retro ważne są również uchwyty. Mają one często wykończenie mosiężne lub miedziane, co sprawia, że nie widać na nich odcisków palców. Podobne rozwiązania jak w piekarnikach stosowane są również w kuchniach wolnostojących retro, a więc modelach zintegrowanych z płytą grzejną, najczęściej gazową. Mówiąc o stylu retro czy vintage, nie sposób pominąć chłodziarkozamrażarek. O tym, jak innowacyjne potrafią być te urządzenia, świadczą chociażby konstrukcje typu side by side w klasycznej obudowie z lat 60. ubiegłego stulecia, ale... z dozownikiem wody i lodu. Chłodziarkozamrażarki w stylu retro i vintage zyskały miano kultowych i są chętnie wybierane przez klientów na całym świecie. Różnokolorowe wersje obudów, opływowe kształty, zaokrąglone narożniki, charakterystyczne, często masywne uchwyty mają w sobie mnóstwo uroku. W urządzeniach retro istotną rolę ograł wykończenie listwami lub drewnem. Tutaj na uwagę zasługuje przede wszystkim okapy ru-

Vestfrost oferuje styl i funkcjonalność



Wśród dostępnych na rynku modeli wielkogabarytowych nie brakuje modeli wyróżniających się zarówno pod względem stylistyki, jakości wykonania, jak i funkcjonalności. Potwierdzeniem tego jest m.in. model VC-993wnPBR marki Vestfrost, który nawiązuje do stylistyki retro, ale jest przy tym wyposażony w wiele praktycznych rozwiązań technicznych. Kuchnia wolnostojąca z linii Retro została wyposażona w płytę gazową wykonaną z łatwej do czyszczenia stali szlachetnej i 5 palników gazowych. Centralną część płyty grzejnej zajmuje palnik typu wok z potrójną koroną i dużą mocą grzania, która wynosi 3600 W. Oprócz niego płyta ma jeszcze 4 palniki o zróżnicowanej średnicy i mocy. Odpowiednie rozmieszczenie palników w połączeniu z solidnymi żeliwnymi rusztami pozwala na dużą swobodę podczas przygotowywania rozmaitych potraw. Warto dodać, że nowe modele marki Vestfrost

mają także zabezpieczenie przeciw wypływowi gazu oraz automatyczną zapalarkę w każdym z pokręteł. Na uwagę zasługuje również bardzo pojemny piekarnik elektryczny o objętości aż 105 l. Jego wnętrze pokryte jest łatwą w czyszczeniu emalią. W podświetlanej komorze zainstalowano prowadnice drabinkowe oraz jeden poziom prowadnic teleskopowych. W wyposażeniu kuchni znajdują się m.in. dwie tace – głęboka i płytka, które ułatwią pieczenie, a także ruszt do grillowania. Producent zastosował też potrójne przeszklenie drzwi, dzięki czemu front urządzenia pozostanie chłodny podczas pieczenia. Dodatkowo poniżej drzwi piekarnika przewidziano miejsce do przechowywania blach oraz innych akcesoriów.

stykalne. Takie wersje stylistyczne mają najczęściej formę wyspową lub przyścienną. Kształty okapów mogą być przy tym bardzo różne – od podłużnych prostych po wyrafinowane wyprofilowane, stożkowe lub półokrągłe. Producenci proponują także specyficzne dodatki lub dekoracje, które zdecydowanie dodają wdzięku oferowanemu przez nich modelowi. Modele vintage charakteryzują się spokojnymi, stonowa-



GORENJE MO4250CLI

nymi barwami, które doskonale współgrają z subtelnymi, lekko zaokrąglonymi kształtami urządzeń. Chętnie stosowane są tutaj matowe wykończenia, które bardzo często połączone są ze stalowymi elementami, ożywiającymi całość i oddającymi klasyczny oraz elegancki styl.

VESTFROST VR-FB373-2E1BR



concept

innowacje w Twoim życiu

Nie marnuj, zamrażaj.

Poznaj lodówki Concept
z pojemną zamrażarką



ZMYWARKI



**Zmywarki
wolnostojące
o szerokości 60 cm**



Czego możemy oczekiwać od tych urządzeń? 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.

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 wykorzystać rozmaite rozwiązania techniczne, w które zostały wyposażone, żeby zapewnić najwyższy komfort użytkowania 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 uznawane są za tak zwane standardowe urządzenia, które z powodzeniem można zainstalować w niemal każdej kuchni bez przeprowadzania generalnego remontu.

Pelne gabaryty to duża pojemność

Zmywarki o szerokości 60 cm, czyli tak zwane pełnogałębarytowe, odznaczają się dużą pojemnością zmywania na 1 cykl, niezależnie od tego, czy wybierzemy 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, brytfanny 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.

GORENJE GS620E10S

wierzchnię, 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.

Pojemność dobrana na miarę potrzeb

Im większa rodzina, tym więcej brudnych naczyń uzbiera 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.



AMICA DFM66C8EOiBD

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 najpojemniejsza. 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.

Kosze i szuflady oraz ich regulacja

We wnętrzu zmywarki znajdują się specjalne kosze, których liczba i funkcjonalność będą się różniły w zależności od modelu i producenta. Ich konstrukcją, modułowością, a także przeznaczeniem 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 talerzy, które w normalnym wypadku nie zmieściłyby się na stojąco. Zazwyczaj dzięki jednemu ruchowi ręki, kliknięciu czy podniesieniu elementu kosz przesuwa 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 każdym czasie, jeśli wymaga tego sytuacja, możemy zarządzać wnętrzem zmywarki i taką szufladę wyjąć.



MIELE G 5222 SC

Wszechstronne programy zmywania

Zmywarki, dla komfortu użytkowania i wszechstronności zastosowania, wyposażone są w rozmaite programy automatyczne. Część z nich jest uniwersalna i dostępna w wielu modelach różnych producentów. Niektóre są opatentowane i wykorzystywane tylko przez jednego producenta, a jeszcze inne występują tylko w nielicznych



LG DF425HSS

Fot. Amica

ZMYWARKI



ASKO
DFS344ID.S

urządzeniach. Przed wyborem sprzętu warto je przeanalizować i zapoznać z opisem oraz zaleceniami obsługi i użytkowania, 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 ceną energii, jak i wodę, a także czas. Wiąże się to z rozmaitymi 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



BOSCH
SMS8YCI01E

czyli w przypadku, gdy zostaliśmy sami w domu na wakacje, podczas gdy

nasze dzieci wyjechały na kolonie, może nie zapewnić 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.



Fot. Amica

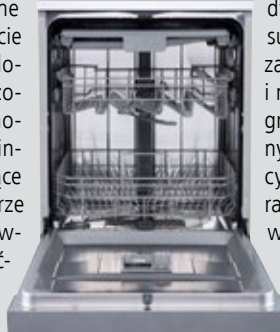


Fot. Miele

Pierwsze modele zmywarek do automatycznego zmywania potrzebowały proszków lub płynów, które obecnie zostały zastąpione specjalnymi kapsułkami „all-in-one”.

Hisense z możliwością podłączenia do ciepłej wody

Zmywarka HS643D10X marki Hisense to przede wszystkim w pełni adaptowalne i elastyczne wnętrze, zasilone wieloma automatycznymi programami, oraz intuicyjna obsługa. Dzięki trzem koszom urządzenie pomieści w jednym cyklu zmywania aż 14 kompletów naczyń. To również dużo przestrzeni dla garnków, patelni i innych naczyń kuchennych o niestandardowej wielkości i nieregularnych kształtach. Elastyczne wnętrze zmywarki można rozmaicie konfigurować według potrzeb domowników. Zmywarka wyposażona jest w tak zwany trypoziomowy system regulacji kosza oraz innowacyjne rozwiązanie polegające na składaniu podpórek pod talerze w dolnym koszu, co z kolei zapewnia miejsce na duże garnki. Sztuczce również mają swoje wyznaczone miejsce do mycia, którym jest specjalna taca. Szybkie rozładowywanie sprzętu po zakończeniu cyklu, zwanego suszeniem czy wycierania na-



czy, zapewnia funkcja AutoDry. To automatyczne nieznaczące otwieranie drzwiczek po zakończeniu każdego cyklu pozwala na ulotnienie się nadmiaru pary, dzięki czemu umyte naczynia są całkowicie suche. Wśród dodatkowych praktycznych funkcji warto wymienić szybkie zmywanie w 15 minut i możliwość bezpośredniego podłączenia do ciepłej wody. Zapewnia to oszczędność wody, energii, a także cennego czasu. Szczególną funkcją, która może zainteresować rodziców niemowląt i małych dzieci, jest specjalny program odkażania. Będzie on idealny np. do mycia butelek. Wydłuża cykl zmywania i zwiększa temperaturę. Program uruchamiany jest wraz z programem intensywnym, który pozwala na zmywanie naczyń w bardzo wysokiej temperaturze, wynoszącej aż 75 °C. Naczynia są poddawane także zwanego sterylizacji, podczas której eliminowana jest większość bakterii.

Zmywanie wspomagane parą

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 najlepszą możliwą jakość zmywania, nawet w wypad-



HISENSE HS643D10W

ku 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 zabru-

Cicho, ciszej, najciszej

Tak w przypadku zmywarki, jak i innych sprzętów gospodarstwa domowego istotnym parametrem technicznym jest jej głośność podczas pracy. Wśród modeli wolnostojących o szerokości 60 cm dostępnych jest wiele urządzeń, które zapewniają ciche i skuteczne zmywanie. Jakże zatem wartości decybeli będą odpowiednie? Zmywarki o poziomie hałasu poniżej 55



SHARP
QW-NA24F42DI



Fot. Bosch

Fot. Hisense



CONCEPT MN3360ss

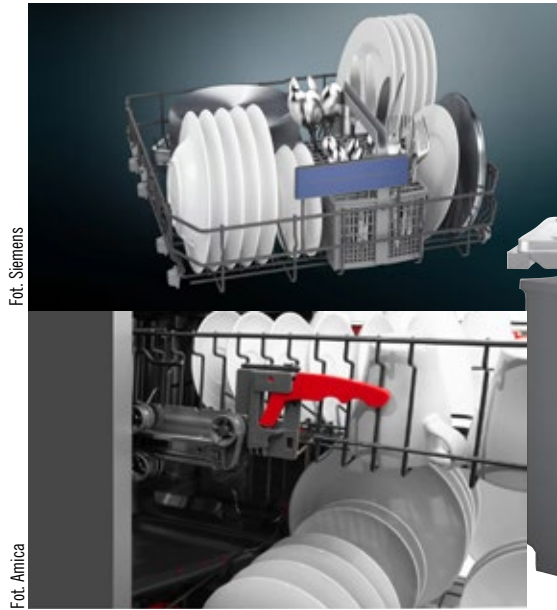
dB(A) możemy uznać za ciche, a poniżej 50 dB(A) za bardzo ciche. Należy jednak pamiętać, że hałas jest wartością logarytmiczną, a zatem nierównomierną,

i każdy z nas odbiera go inaczej, tak samo jak jest wyczuwany na inne jego zakresy. O wiele ważniejsze od poziomu hałasu deklaruowanego przez producenta są odpowiedni montaż, wypoziomowanie 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.

Praktyczne podłączenie do ciepłej wody

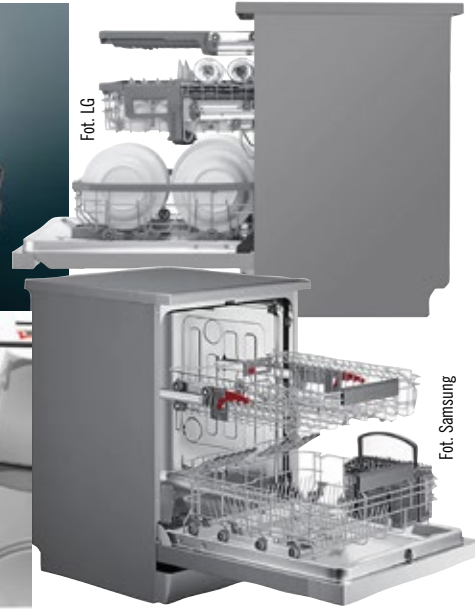
Niektóre zmywarki wolnostojące, oprócz standardowej możliwości podłączenia do wody zimnej, mogą być podłączone do wody uprzednio ogrzanej, jednak do temperatury nie wyższej niż do 60 °C. Wtedy oszczędzamy zarówno energię elektryczną do podgrzania wody, jak i przeznaczony na to czas. Czas zmywania skraca się więc o kilkanaście minut, ponieważ zmywarka potrzebuje tyle czasu na aktyw-

MIELE G 7410 SC



Fot. Siemens

Fot. Amica



Fot. LG

Fot. Samsung

W zmywarkach o szerokości 60 cm, choć są bardzo pojemne, producenci oferują dodatkową regulację systemu koszy, która zwiększa możliwości załadunku, a także dostosowuje przestrzeń komory do aktualnych potrzeb użytkownika.

wowanie 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 zaoszczędzamy 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.



SIEMENS SN23II08TE

Amica oferuje higieniczne zmywanie parowe

Marka Amica oferuje model DFM66C9EOiID, który pomieści 14 kompletów naczyń i wyposażony jest między innymi 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. Resultatem jest wyjątkowo ciche oraz skuteczne zmywanie, nawet w krótkich programach. Bezsztotkowy silnik to również oszczędność energii oraz znacznie przedłużona trwałość zmywarki. Wśród dostępnych funkcji i rozwiązań technicznych nie zabrakło praktycznej szuflady na sztucze MaxiSpace3. 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.

Czyszczenie i konserwacja zmywarki

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 odfuszczenie 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 nablyszczacza. Oczywiście, można teoretycznie zmywać bez nich, ale rezultat z pewnością nie będzie zadowalający, a dodatkowo narazimy sprzęt na usterki.



SAMSUNG DW60A8050FB

Fot. Amica



Fot. ASKO

Wolnostojące chłodziarki na wino i witryny chłodnicze

Polacy szybko się uczą, edukują podróżami, podpatrują światowe trendy, a tym samym robią rewolucję wśród sprzętu gospodarstwa domowego na rodzimym rynku. Tak jest np. w segmencie chłodziarek do wina, które są przeznaczone dla najbardziej wymagających i świadomych odpowiedniego przechowywania wina użytkowników.

Winiarki są w stanie zapewnić idealną wilgotność powietrza i stworzyć najlepsze warunki do dojrzewania tego trunku. Wino, zależnie od gatunku, powinno się bowiem spożywać w odpowiednim momencie jego „życia” – jedne lepiej smakują, gdy są młode, a inne dopiero z wiekiem nabierają odpowiedniej szlachetności. Producenci postanowili odpowiedzieć na rosnące zainteresowanie przechowywaniem i odpowiednim podawaniem tego szlachetnego trunku, dzięki czemu klienci mogą przebierać w ofertach różnych marek i wybrać model, który będzie dopasowany do ich potrzeb.

Sprzęty do przechowywania wina
Dostępne na rynku modele winiarek możemy klasyfikować głównie pod kątem aran-

AMICA WCF1K15B7.2



żacji wnętrza. Wybierać można spośród tych wolnostojących, jak i do zabudowy (w tym konstrukcji podblatowych). Jednak obok konstrukcyjnego zaplecza należy przyrzeć się możliwościom technicznym urządzeń. Dostępne na rynku winiarki możemy też dzielić na urządzenia bez wydzielonych stref temperatury oraz te z wydzielonymi strefami. Te drugie mają niezależną regulację temperatury, wilgotności oraz zapewniają winu odpowiednią ilość światła, zależnie od strefy, w której jest przechowywane. Istotnym podziałem dostępnych na rynku winiarek jest ten uwzględniający ich gabaryty. Możemy tutaj wyróżnić modele kompaktowe, standardowe oraz szafy na wino. Te ostatnie wykorzystywane są przez zaawan-



ASKO WCN311942G

sowanych użytkowników i koneserów wina, a także w hotelach czy restauracjach.

Jak prawidłowo przechowywać wino?

Prawidłowe przechowywanie to także takie, w którym zapewniona jest optymalna wilgotność i jakość powietrza. Należy pamiętać o tym, że butelka, leżąc, oddycha. Aby przepływ powietrza przez korek był idealny, korek nie powinien być ani zbyt mokry, ani też zbyt suchy. Korkowane wino jest szczególnie narażone na zewnętrzne zapachy. Przez wilgotny korek niepożądane zapa-

VESTFROST WFG 18



Nowoczesne modele winiarek wyposażone są w teleskopowe półki, których możliwość wysunięcia znacznie ułatwia wyjęcie odpowiedniej butelki wina z wnętrza chłodziarki.



Fot. Miele

chy mogą z łatwością przedostać się do wnętrza butelki, co z pewnością wpłynie na smak wina. Nie bez powodu w profesjonalnych winnicach olbrzymią wagę przywiązuje się także do konstrukcji samego korka, żeby wino przechowywane w butelce po zakorkowaniu nie traciło na swoich walorach, a wręcz przeciwnie – z czasem nawet zyskało.



Fot. Vestfrost

Wymiary i pojemności winiarek

Najmniejsze, kompaktowe winiarki pozwalają przechowywać od kilku do maksymalnie kilkunastu butelek wina. Zaawansowane zaplecze funkcjonalne pozwala na zapewnienie im jak najlepszych warunków.

Tego typu winiarki mają regulację temperatury, którą można dostosować do rodzaju schłodzonego trunku. Można je swobodnie ustawić na kuchennym blacie. Z kolei winiarki tak zwane standardowe to modele, w których można przechowywać większe ilości wina, często mają kilka stref temperatury, co pozwala np. przechowywać różne gatunki wina. W tej grupie znajdziemy modele z drewnianymi półkami, specjalnymi drzwiami z filtrem UV czy dodatkowy-



Fot. Amica

MIELE KWT 6834 SGS

mi półkami na akcesoria. Są wśród nich modele zarówno wolnostojące, jak i do zabudowy. Największe urządzenia, zwane szafami na wino lub witrzynami chłodniczymi, to modele o dużych gabarytach, a tym samym jest to propozycja dla właścicieli dużych domów, którzy mogą pozwolić sobie na przeznaczenie osobnego pomieszczenia na składowanie wina. Podobnie jak w wypadku modeli standardowych wśród tego typu urządzeń oferowane są urządzenia do zabudowy i wolnostojące.

Dla kogo witrzyna chłodnicza?

Urządzenie to wyglądem przypomina do złudzenia chłodziarkę do wina, ale jego zastosowanie jest o wiele bardziej wszechstronne, może bowiem służyć nawet do przechowywania drobnej pakowanej żywności, jak wędliny, masło, nabiał, słodycze, a także surowej, jak warzywa czy owoce. Kluczowym zadaniem witrzyny chłodniczej jest odpowiednie wyeksponowanie przechowywanych produktów, najczęściej napojów lub trunków. Dlatego też drzwi takiego urządzenia, podobnie resztą jak w winiarkach, są przeszklone, a oświetlenie odgrywa tutaj bardzo ważną rolę. Mimo że witrzyny kojarzone są z urządzeniami do użytku komercyjnego, stosowanymi w sklepach i restauracjach, dzisiejsze aranżacje pomieszczeń, jak i różnorodność sprzętu często pozwalają na użycie ich również w domowych warunkach.



ASKO WCN111942G

Wyposażenie i funkcje witrzyn chłodniczych

Funkcjonalność witrzyn chłodniczych, nawet najmniejszych, jest porównywalna z najbardziej innowacyjnymi lodówkami. Witrzyny mogą być wyposażone w automatycznie zamykające się drzwi, fachowe systemy chłodzące regulowane elektronicznie, a także antybakteryjne elementy, takie jak uszczelki czy powłoki wnętrza. Co ważne, witrzyny są bardzo komfortowe w użytkowaniu – mogą być np. wyposażone w automatyczne wyłączenie chł-

ASKO z innowacyjną dbałością o wino

Chłodziarka na wino ASKO Wine Climate Cabinet to innowacyjny sposób dbania o wino i odpowiednik w pełni wyposażonej piwniczki z winem, którą można postawić w dowolnym miejscu. Wykorzystuje ona najnowocześniejsze wzornictwo i rozwiązania techniczne, żeby dbać o wino w sposób, który był doskonałony przez wieki. Doświadczenie ASKO w przechowywaniu wina w najlepszy możliwy sposób zostało zawarte w najlepszej jakości zintegrowanej chłodziarce do wina. Zawiera ona wszystkie zaawansowane funkcje konserwacji i przechowywania, na jakie zasługuje cenna kolekcja wina. Chłodziarka do wina ASKO jest w stanie pomieścić do 190 butelek. Ma również trzy indywidualnie sterowane strefy temperaturowe dla różnych



rodzajów wina. Powietrze filtrowane jest czystym węglem drzewnym. Sprężarki są pozbawione drgań, a szafki chłodnicze są wyposażone w monitoring wilgotności, ochronę przed promieniowaniem UV oraz zaawansowany system półek i rozmieszczenia. Do urządzenia dołączona jest również aplikacja Connect Life, która jest połączona z Vivino. Aplikacja ta może być używana do katalogowania butelek wina, by umożliwić łatwe i inteligentne zarządzanie kolekcją wina i dostarczać pełnej informacji na jego temat. Zmiana ustawień lub przeszukiwanie zasobów może odbywać się w dowolnym miejscu i czasie. Chłodziarka na wino ASKO została uhonorowana nagrodą „iF Gold Award” w 2021 r.

twe i inteligentne zarządzanie kolekcją wina i dostarczać pełnej informacji na jego temat. Zmiana ustawień lub przeszukiwanie zasobów może odbywać się w dowolnym miejscu i czasie. Chłodziarka na wino ASKO została uhonorowana nagrodą „iF Gold Award” w 2021 r.

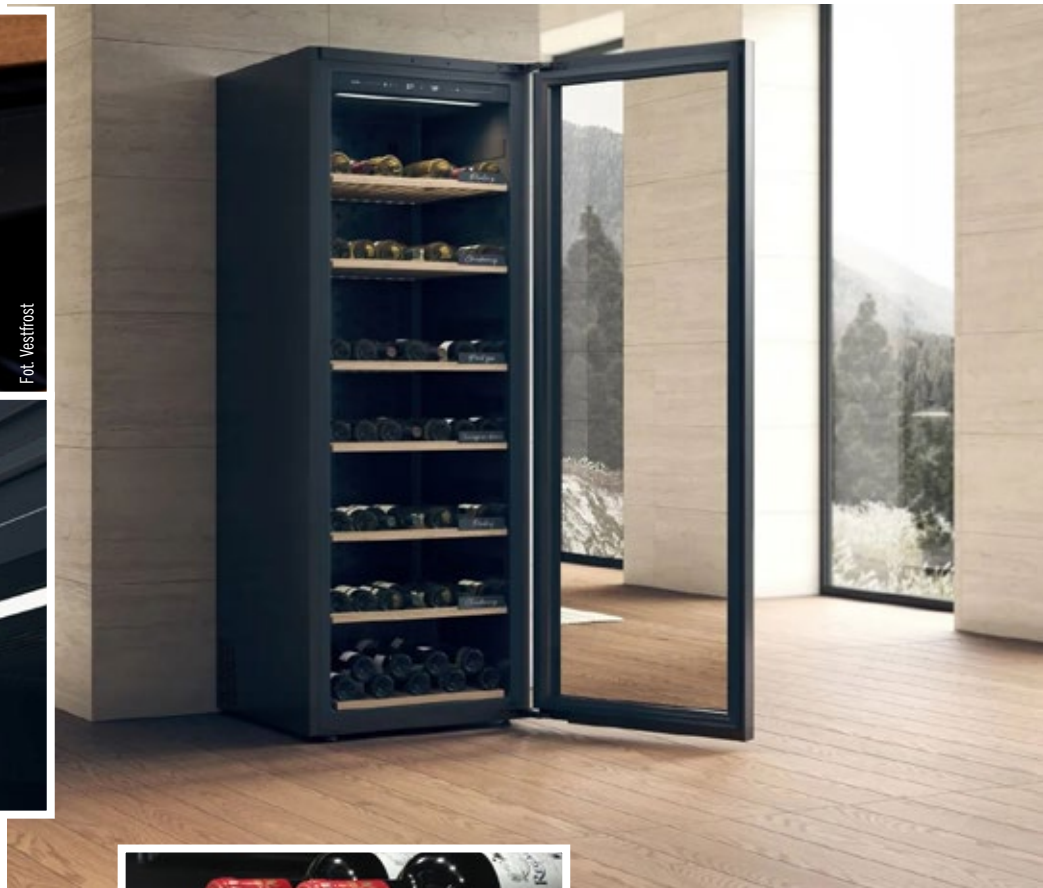
Fot. ASKO



Fot. Vestfrost



Fot. ASKO



Fot. ASKO

Wino do odpowiedniego leżakowania potrzebuje optymalnej temperatury, którą zapewnią chłodziarki wyposażone w regulację tego parametru.

dzienia, kiedy drzwi zostają otwarte, co jest szczególnie praktyczne w pokojach hotelowych. Sterowanie odbywa się w większości modeli przy pomocy ergonomicznych pokręteł, a w nowoczesnych urządzeniach przy pomocy elektronicznego panelu sterowania. W tych drugich również możemy spodziewać się dużego, czytelnego wyświetlacza, a nawet pilota zdalnego sterowania.

Wymiary i pojemność chłodziarek do wina

Podstawowym i jednym z najważniejszych parametrów winiarki jest jej pojemność. Najczęstszym oznaczeniem będzie liczba butelek, która zmieści się w środku. Rzadziej pojemność będzie podawana w litrach. Za standardową jednostkę miary chłodziarki do wina przyjmuje się butelkę bordaux o pojemności 0,75 l. Butelka ta występuje również w dwóch wersjach: lekkiej oraz ciężkiej. Różnica między nimi to, oczywiście, masa i większe zagłębienie na dnie butelki ciężkiej (zwykle prze-

MPM 107-CWH-10



Fot. Miele

znaczonej do wina z wyższej półki). Duże winiarki umożliwiają przechowywanie nawet kilkuset standardowych butelek wina, z kolei w mniejszych zmieści się ich od kilku do kilkunastu. Od pojemności chłodziarki będzie zależał jej wielkość. Im większa pojemność, tym bardziej możemy się spodziewać, że urządzenie będzie zajmowało więcej miejsca. W przypadku zabudowy chłodziarki o dużej i bardzo dużej pojemności projektowane są tak samo jak lodówki czy lodówkozamrażarki.

Ważne parametry: temperatura i wilgotność

Szczególną funkcją winiarek jest utrzymywanie odpowiedniej temperatury. Urządzenia te dzielimy na

AMICA WCF1V30B19.1

jednostrefowe i takie, które mają więcej niż jedną strefę chłodzenia. Różne strefy chłodzenia zapewniają optymalną temperaturę przechowywania dla różnych rodzajów wina. Co ciekawe, niektóre modele przeznaczone są specjalnie do długoterminowego przechowywania. Winiarki jednostrefowe działają na zasadzie chłodzenia grawitacyjnego.

Chłodne powietrze gromadzi się na dole urządzenia, z kolei ciepłe masy powietrza unoszą się ku górze. Zatem wymagające mniejszej temperatury wino białe powinno być ułożone na dole, a czerwone na wyższych półkach winiarki. W celu zapewnienia optymalnej temperatury dla różnych gatunków wina producenci często wyposażają ten sprzęt w regulację temperatury, aby zapewnić optymalne warunki przechowywania dla różnych gatunków wina.

Niektóre urządzenia wyposażone są w regulację wilgotności. Jej optymalny poziom sprzyja przechowywaniu trunków. Równie ważnym parametrem, obok temperatury i wilgotności, jest jakość i czystość powietrza we wnętrzu chłodziarki do wina, za które odpowiadają nowoczesne systemy filtracji.



VESTFROST WFG 185



Nowa lodówka side by side LG InstaView

Zapukaj dwa razy i zobacz, co jest w środku

Zapukaj dwa razy i zobacz nawet o 23%* więcej
w nowej lodówce InstaView™ Door-in-Door



LG InstaView



*W porównaniu z konwencjonalną lodówką LG InstaView Door-in-Door™ (GSX971NEAE)

AMICA. Kuchnia wolnostojąca 522GEH2.33ZpTa(Xx)

Parowe czyszczenie piekarnika

Amica nieustannie rozwija popularny wśród wielu użytkowników segment kuchni wolnostojących. Oferta polskiego producenta sprzętów gospodarstwa domowego powiększyła się obecnie o funkcjonalny gazowo-elektryczny model 522GEH2.33ZpTa(Xx). To urządzenie, które mimo klasycznej konstrukcji skrywa wiele nowoczesnych, innowacyjnych i praktycznych rozwiązań technicznych.

Nowy model kuchni wolnostojącej marki Amica to gazowa płyta grzewcza i elektryczny piekarnik. Płyta gazowa oferuje gotowanie i smażenie na 4 palnikach o różnicowanej średnicy, które umiejscowione są pod stabilnymi, żeliwnymi rusztami. Elektryczna zapalarka gazu w pokrętlach dopełnia komfortu użytkownika płyty. Gdy płyta grzewcza jest niewykorzystywana, palniki wraz z solidnymi rusztami można ukryć pod elegancką, metalową pokrywą. Stosownie do wymogów bezpieczeństwa w zakresie użytkowania tego rodzaju sprzętu producent wyposażył nową kuchnię wolnostojącą w zabezpieczenie przeciw wypływowi gazu.

Drzwi piekarnika mają 3 szyby. Wewnętrzna jest szybą refleksyjną, która odbija ciepło, zapobiegając nadmiernemu nagrzewaniu się szyby zewnętrznej. Na drzwiach (od wewnątrz) znajdują się wskaźniki odnośnie do sposobu pieczenia rozmaitych potraw. Pie-



karnik oferuje aż 8 funkcji, w tym praktyczne rozmrażanie i tak zwany szybki nagrzew w 4 minuty do aż 150 °C. Komora piekarnika została pokryta łatwą do czyszczenia emalią EasyClean. Jest ona pozbawiona porów i zagłębień, które mogłyby sprzyjać osadzaniu się zabrudzeń. Komfortowe utrzymanie wnętrza komory piekarnika w czystości zapewnia praktyczna funkcja czyszczenia parowego. Para zmiękcza zabrudzenia, a czyszczenie ogranicza się do wlania 1 szklanki wody na blachę, ustawieniu piekarnika na 50 °C i pozostawieniu urządzenia na 30 minut. Zabrudzenia zmiękczone przy pomocy pary z łatwością można usunąć z wnętrza piekarnika przy pomocy gąbki lub ściereczki i niewielkiej ilości płynu do mycia naczyń. Tłuste plamy i inne zabrudzenia znikną bez użycia szkodliwej chemii. Wymiary urządzenia wynoszą odpowiednio: 50 cm (szerokość), 85 cm (wysokość), 60 cm (głębokość).

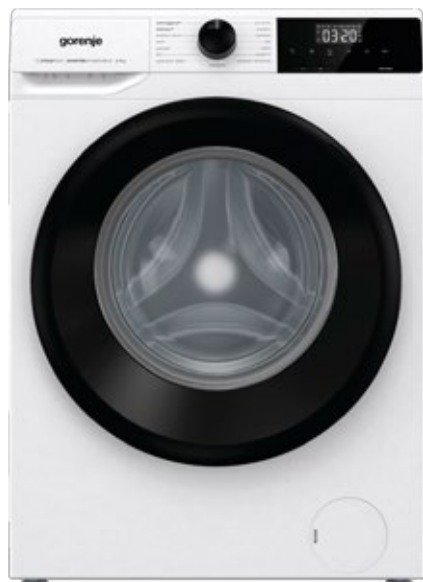
Parowe czyszczenie ogranicza się do wlania 1 szklanki wody na blachę, ustawieniu piekarnika na 50 °C i pozostawieniu urządzenia na 30 minut. Zabrudzenia zmiękczone przy pomocy pary z łatwością można usunąć z wnętrza piekarnika przy pomocy gąbki lub ściereczki i niewielkiej ilości płynu do mycia naczyń. Tłuste plamy i inne zabrudzenia znikną bez użycia szkodliwej chemii. Wymiary urządzenia wynoszą odpowiednio: 50 cm (szerokość), 85 cm (wysokość), 60 cm (głębokość).



GORENJE. Pralka WNHEI74SAS/PL

Rozwiązanie dla pachnącego prania

Nowy model WNHEI74SAS/PL z silnikiem inwerterowym PowerDrive marki Gorenje to urządzenie przyjazne zarówno dla ubrań, jak i dla środowiska. Pralka ma 7-kilogramowy wsad, jest wyjątkowo energooszczędna i cicha, a do tego komfortowa w obsłudze i użytkowaniu dzięki wyposażeniu w wiele innowacyjnych funkcji.



Model WNHEI74SAS/PL marki Gorenje oferuje praktyczne rozwiązania dla każdego użytkownika. Nową pralkę docenią przede wszystkim ci, dla których ważnym aspektem jest nie tylko zawsze przyjemnie pachnące pranie, ale również sterylne czyste bębny. Producent zastosował tu system SterilTub. Program gwarantuje, że wnętrza pralki pozostają całkowicie czyste i sterylne, dzięki czemu pranie zawsze pięknie pachnie. Pranie w proszku w niższych temperaturach tworzy idealne warunki dla rozwoju bakterii, które z kolei nadają praniu nieprzyjemny zapach. Program SterilTub jest uruchamiany przy pustym bębnie i eliminuje wszelkie bakterie z wnętrza pralki. Nowy model pralki Gorenje oferuje aż 15 programów automatycznych: bawełna, odzież sportowa, wełna, mix, program szybki Quick, ubranka dziecięce, Eco 40–60°C, idealna czerń, Eco 20°, Down-Ware, AllergyCare, wirowanie, płukanie, płukanie z wirowaniem oraz program samoczyszcząca bębna SterilTub.



Warto dodać, że dzięki nowoczesnemu silnikowi inwerterowemu PowerDrive pralka WNHEI74SAS/PL jest wyjątkowo cicha, a do tego bardzo wydajna. Silnik pralki jest bezszczotkowy, co eliminuje naprężenie mechaniczne, tarcie i zużycie. Zapewnia to lepsze rezultaty, większe oszczędności energii i wyraźnie cichszy proces prania. Ponadto wydłużeniu ulega okres użytkowania urządzenia. Model Gorenje wyposażony jest również w systemy bezpieczeństwa. Na przykład podczas cyklu prania drzwi są zablokowane, co uniemożliwia otwarcie nawet najbardziej ciekawskiemu dziecku. Dla dodatkowej ochrony panel sterowania można zablokować przez wciśnięcie specjalnej kombinacji przycisków, co uniemożliwi niezamierzoną zmianę ustawień.

vestfrost

Serwuj wina z dobrej półki



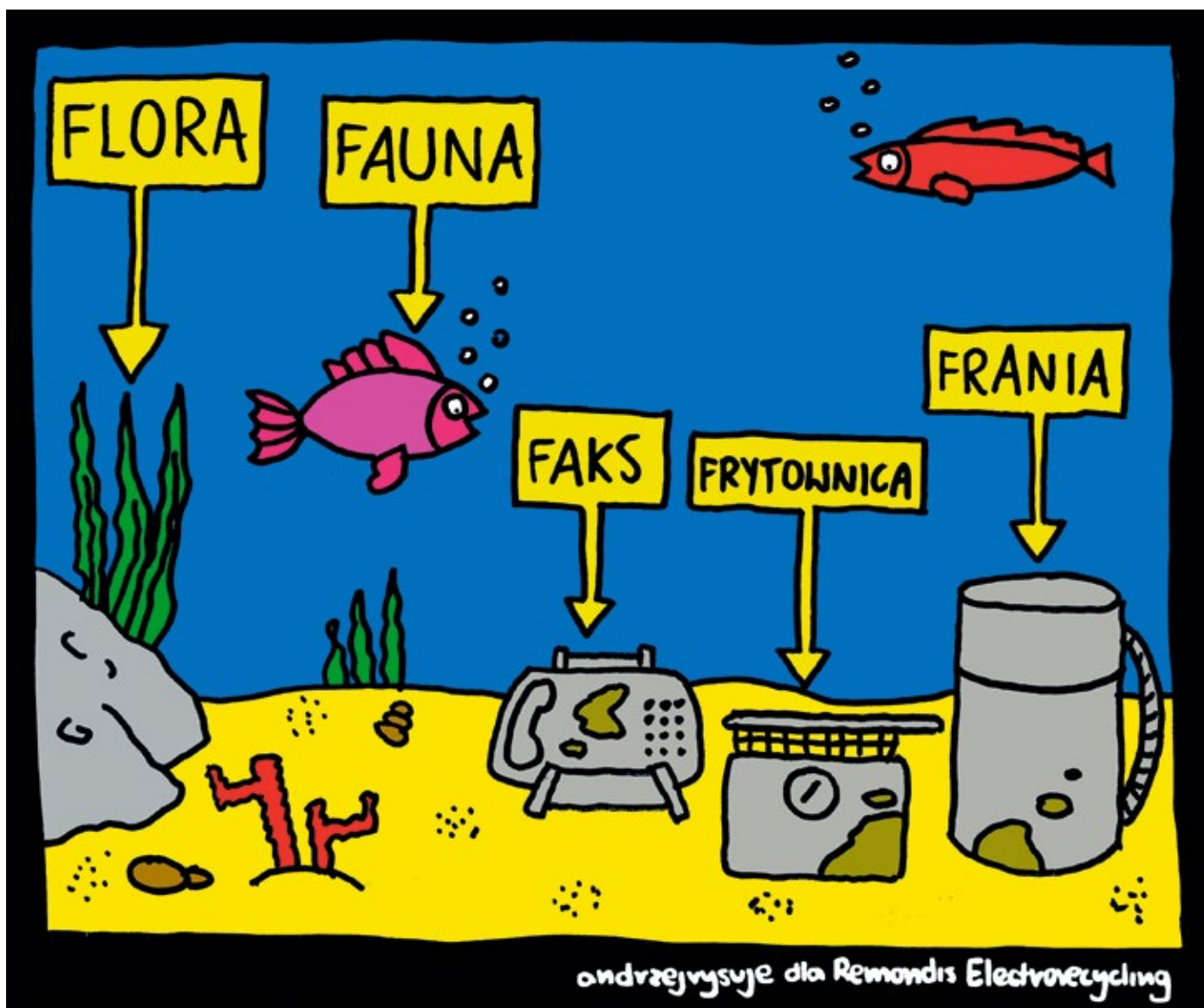
Chłodziarka o pojemności aż 44 butelek zachwyca designem – elegancką konstrukcją, dębowymi półkami i przyciemnianym szkłem z filtrem UV.

Urządzenie jest dwustrefowe – możesz przechowywać jednocześnie różne gatunki wina. Wnętrze skrywa dodatkowo kompresor tłumiący drgania, filtr czyszczący powietrze czy element grzewczy.

Wszystko po to, by stworzyć warunki przechowywania jak w piwnicach winiarni.

I dzięki temu zachować **doskonały smak wina**.

Twój partner w recyklingu sprzętu AGD-RTV



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