

  
**INFOPRODUKT**  


# AGD

**DUŻE**

**SPRZĘT WOLNOSTOJĄCY**

Numer 11/2021 listopad

ISSN 2719-7484

Cena: 2,99 (cena zawiera 8% VAT)

R e k l a m a



**POBIERZ  
NUMER!**

## SAMSUNG



**Temat numeru!**

## Urządzenia susząco - odświeżające

### Zmywarki 45 cm

### Zamrażarki szufladowe



ElectroEko  
Centrum  
ElektroEkologii

Samsung  
Nowości w „Domu  
niespodzianek”

Midea  
AB S.A. dystrybutorem  
marki Toshiba

Hitachi  
Lodówka French 90 cm  
Seria Deluxe

Temat numeru!



Fot. Samsung

## Serwis informacyjny

Branżowe informacje z Polski i ze świata.

## ElectroEko znów edukuje

Rusza pierwsze w Europie Centrum ElektroEkologii.

## „Dom niespodzianek”

Samsung prezentuje nowości produktowe w szczególny sposób.

## Urządzenia susząco – odświeżające

4 Innowacyjne sprzęty, dzięki którym w domowym zaciszu możemy suszyć i odświeżać ubrania. 12

## Zmywarki 45 cm wolnostojące

4 Kompaktowa zmywarka wolnostojąca, która idealnie sprawdzi się w mniejszych kuchniach. 20

## Zamrażarki szufladowe

11 Wolnostojące, szufladowe urządzenia do głębokiego mrożenia są funkcjonalne, nowoczesne i stylowe. 28

## W NASTĘPNYM NUMERZE

### Maglownice/Systemy do prasowania

Ułatwiają codzienne prasowanie, oszczędzają czas, a nawet odświeżają tkaniny i eliminują z nich alergeny.

### Witryny chłodnicze

To minibarki, ale również winiarki, których przyszkolone drzwi i nowoczesny design dodadzą elegancji każdemu wnętrzu.

### Zmywarki 60 cm wolnostojące

Urządzenia o standardowych wymiarach, które zamontujemy w każdym czasie bez konieczności remontu kuchni.

## WIĘCEJ NA infoprodukt.pl



## Struktura dystrybucji magazynu InfoProdukt MDA\*



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

## Magazyn w wersji cyfrowej

- Lokalna strona WWW
- Globalna strona WWW
- Wyślij e-mail
- Ściągnij plik
- Wyświetl film
- Akcja, promocja

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

**Wydawca:**  
InfoMarket Sp. z o.o.  
ul. Trylogii 2/16, 01-982 Warszawa

**Redaktor naczelny:**  
Piotr Krakowiak

**Miejsce i data wydania:**  
Warszawa, listopad 2021

**Druk:**  
Fundacja Źródła Życia

**Konfekcjonowanie:**  
ADK Dariusz Krakowiak

**Znak informacyjny:**  
ISSN: 2719-7484

**Numer wydania:**  
Nr 11, listopad 2021

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.

# TCL | Nowoczesny Dom

RS520GM2120



A++





## Samsung

### Kasia Sokołowska w nowej odsłonie kampanii AirDresser

Popularna reżyserka pokazów mody w Polsce – Kasia Sokołowska kontynuuje współpracę z Samsungiem, pozostając ambasadorką szafy odświeżającej AirDresser. W nowej odsłonie kampanii marka promuje również wchodzący na rynek model Samsung AirDresser AI, który oferuje użytkownikom bardziej intuicyjną obsługę i większą przestrzeń.

odpowiedniej pielęgnacji, dzięki której zachowują swój kolor, strukturę i kształt. Delikatne sukienki, płaszcze oraz garnitury, charakterystyczne dla stylu Kasi Sokołowskiej, to takie elementy garderoby, które zwykle oddajemy do pralni. Dzięki szafie parowej Samsung AirDresser AI nie musi tak być. – AirDresser zmienił moje podejście do zarządzania garderobą, której niezawodność jest czymś niezwykle ważnym w mojej codziennej pracy, ale także do zarządzania czasem. Częste zmiany stylizacji to dla mnie wyzwanie nie tylko pod kątem odpowiedniego zestawiania ze sobą ubrań i dodatków, ale i planowania. Wiele ubrań wymaga regularnego, a przy tym delikatnego i bezpiecznego odświeżania, jednak każdorazowe oddawanie ich do pralni jest po prostu bardzo czasochłonne. Dzięki parowej szafie odświeżającej AirDresser moje ulubione ubrania, w tym także puchowe kurtki czy kaszmirowe swetry, są w zasięgu ręki – odświeżone i wygładzone – zawsze, gdy tego potrzebuję. Cieszę się na kontynuację kampanii, tym bardziej że nowy Samsung AirDresser AI oferuje jeszcze więcej możliwości – mówi Kasia Sokołowska. Szafę Samsung AirDresser AI cechuje minimalistyczny design uzupełniony smukłym interfejsem z przyciskami, które ułatwiają wybieranie ustawień i opcji. Obsługa szafy jest prosta i intuicyjna, a sterowanie może odbywać się także zdalnie za pomocą aplikacji SmartThings. Kasia Sokołowska będzie dzielić się wrażeniami z użytkowania szafy odświeżającej Samsung AirDresser ze swoimi obserwatorami na Instagramie. Relacje pojawią się także w mediach społecznościowych Samsunga. Więcej na temat nowej szafy Samsung AirDresser AI znajdą Państwo w tym numerze w dziale „Nowości”.

Znana ze swojego perfekcjonizmu Kasia Sokołowska wie, jak zestawiać ze sobą różnorodne tkaniny, kolory oraz style, aby zawsze zachwycać wyglądem. Dobrej jakości ubrania wymagają jednak

Znana ze swojego perfekcjonizmu Kasia Sokołowska wie, jak zestawiać ze sobą różnorodne tkaniny, kolory oraz style, aby zawsze zachwycać wyglądem. Dobrej jakości ubrania wymagają jednak



Znana ze swojego perfekcjonizmu Kasia Sokołowska wie, jak zestawiać ze sobą różnorodne tkaniny, kolory oraz style, aby zawsze zachwycać wyglądem. Dobrej jakości ubrania wymagają jednak

## ElektroEko

### Rusza pierwsze w Europie Centrum ElektroEkologii

Recykling elektrośmieci to temat, który wciąż budzi wiele wątpliwości. Dlatego w odpowiedzi na to wyzwanie w Warszawie powstało pierwsze miejsce w Europie, którego misją jest edukacja z zakresu prawidłowego postępowania ze użytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym. Centrum ElektroEkologii będzie zachęcać młode pokolenie do inicjowania i utrwalania proekologicznych zachowań.

Elektrośmieci to grupa odpadów, która stanowi ogromne zagrożenia dla środowiska. Niestety, jak wynika z badania przeprowadzonego przez GfK Polonia na zlecenie organizacji ElektroEko, mniej niż połowa badanych ocenia, że ma jakąkolwiek wiedzę na temat odpadów elektronicznych. Co piąty z nas przyznał, że wyrzucił elektrośmieci do śmietnika. Wciąż wiele osób nie zdaje sobie sprawy z tego, że właściwe postępowanie względem elektrośmieci to kwestia, która wywiera realny wpływ na dobro naszej planety. W ramach walki z tymi wyzwaniami, w listopadzie 2020 r. uruchomione zostało – początkowo jedynie w formie wirtualnej – Centrum ElektroEkologii. Przez pierwsze miesiące jego działalności zorganizowana została seria „Ekowarsztatów o elektrośmieciach” dla szkół podstawowych oraz średnich, która cieszyła się dużym zainteresowaniem. Teraz Centrum ElektroEkologii zdecydowało się na stworzenie wyjątkowego miejsca na wydarzenia stacjonarne, gdzie młodzież może się spotykać i realizować swoje pomysły. To jedyne takie miejsce w Europie, którego celem jest edukacja młodzieży z klas 7 – 8 szkół podstawowych oraz ponadpodstawowych na temat postępowania ze użytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym. Centrum będzie podejmować działania i inicjatywy zwiększające społeczną świadomość działań proekologicznych, zgodnie z Celami Zrównoważonego Rozwoju ONZ. Misją instytucji jest zwiększenie świadomości na temat elektrośmieci, a w konsekwencji zwiększenie ilości elektrośmieci przekazanych do recyklingu. Poza warsztatami w Centrum planowane są inne wydarzenia, tj. warsztaty, webinary, zbiórki elektrośmieci oraz akcje specjalne. Centrum powstało z inicjatywy ElektroEko Organizacji Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego SA, partnerem strategicznym jest Samsung, partnerem merytorycznym – Cyfrowy Dialog. Centrum znajduje się przy ul. Chmielnej 73 w Warszawie, za kontakt odpowiada Lidia Piekarska (mail: info@centrumelektroekologii.pl).

ciach” dla szkół podstawowych oraz średnich, która cieszyła się dużym zainteresowaniem. Teraz Centrum ElektroEkologii zdecydowało się na stworzenie wyjątkowego miejsca na wydarzenia stacjonarne, gdzie młodzież może się spotykać i realizować swoje pomysły. To jedyne takie miejsce w Europie, którego celem jest edukacja młodzieży z klas 7 – 8 szkół podstawowych oraz ponadpodstawowych na temat postępowania ze użytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym. Centrum będzie podejmować działania i inicjatywy zwiększające społeczną świadomość działań proekologicznych, zgodnie z Celami Zrównoważonego Rozwoju ONZ. Misją instytucji jest zwiększenie świadomości na temat elektrośmieci, a w konsekwencji zwiększenie ilości elektrośmieci przekazanych do recyklingu. Poza warsztatami w Centrum planowane są inne wydarzenia, tj. warsztaty, webinary, zbiórki elektrośmieci oraz akcje specjalne. Centrum powstało z inicjatywy ElektroEko Organizacji Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego SA, partnerem strategicznym jest Samsung, partnerem merytorycznym – Cyfrowy Dialog. Centrum znajduje się przy ul. Chmielnej 73 w Warszawie, za kontakt odpowiada Lidia Piekarska (mail: info@centrumelektroekologii.pl).

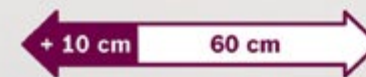


ciach” dla szkół podstawowych oraz średnich, która cieszyła się dużym zainteresowaniem. Teraz Centrum ElektroEkologii zdecydowało się na stworzenie wyjątkowego miejsca na wydarzenia stacjonarne, gdzie młodzież może się spotykać i realizować swoje pomysły. To jedyne takie miejsce w Europie, którego celem jest edukacja młodzieży z klas 7 – 8 szkół podstawowych oraz ponadpodstawowych na temat postępowania ze użytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym. Centrum będzie podejmować działania i inicjatywy zwiększające społeczną świadomość działań proekologicznych, zgodnie z Celami Zrównoważonego Rozwoju ONZ. Misją instytucji jest zwiększenie świadomości na temat elektrośmieci, a w konsekwencji zwiększenie ilości elektrośmieci przekazanych do recyklingu. Poza warsztatami w Centrum planowane są inne wydarzenia, tj. warsztaty, webinary, zbiórki elektrośmieci oraz akcje specjalne. Centrum powstało z inicjatywy ElektroEko Organizacji Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego SA, partnerem strategicznym jest Samsung, partnerem merytorycznym – Cyfrowy Dialog. Centrum znajduje się przy ul. Chmielnej 73 w Warszawie, za kontakt odpowiada Lidia Piekarska (mail: info@centrumelektroekologii.pl).



# Żyj zdrowo #LikeABosch

W chłodziarko-zamrażarkach **PerfectFit** o szerokości **70 cm** przechowasz w idealnych warunkach naprawdę wielkie zapasy! A warzywa, owoce, mięso i ryby umieszczone w specjalnej strefie **VitaFresh Plus** zachowają świeżość do dwóch razy dłużej!





## AB SA

### Autoryzowanym dystrybutorem marki Toshiba

Grupa AB jako jedyna polska firma znajduje się w gronie 8 największych dystrybutorów IT i dostawców rozwiązań e-commerce w Europie. Jest mocnym nr 1 w Polsce i Europie Środkowo-Wschodniej. Oferuje najbogatsze na rynku portfolio produktów, w tym największych światowych producentów nowoczesnych rozwiązań, jak Apple, Microsoft, HP Inc. Teraz będzie również autoryzowanym dystrybutorem marki Toshiba w Polsce.



Grupa Midea, właściciel takich marek jak Toshiba, Midea czy Comfee, wzmacnia swoją pozycję na rynku Europy Środkowo-Wschodniej, poszerzając ofertę AGD o wiele nowości produktowych. Autoryzowanym partnerem została firma AB SA – największy dystrybutor tzw. technologii w Polsce i jeden z liderów w Europie. Celem synergii liderów produkcji i dystrybucji jest nie tylko poszerzenie oferty produktowej dostępnej na rynku, ale również wzmocnienie świadomości wybranych brandów produktowych. Grupa Midea, jeden z największych na świecie producentów urządzeń dla gospodarstw domowych, jest aktywna na polskim rynku od dwóch lat. Spółka AB właśnie została autoryzowanym partnerem do rozwoju m.in. marki Toshiba na rynku AGD w Eu-



ropie Środkowo-Wschodniej. Do oferty polskiego dystrybutora trafiły też kolejne nowe produkty takich marek jak Midea i Comfee.  
— Poszerzenie współpracy z grupą Midea to przede wszystkim potwierdzenie naszej skuteczności, wiedzy i pozycji na rynku dystrybucji w Europie. To dla nas

ogromna radość i odpowiedzialność, że tak kluczowy producent powierza nam markę Toshiba – jedną z najcenniejszych w swoim portfolio. Dzięki tej współpracy zwiększamy też atrakcyjność naszej oferty w kategorii AGD i tym samym dajemy naszym resellerom kolejną przewagę rynkową – wyjaśnia Krzysztof Sumara, business development manager w AB SA.

Grupa Midea dzięki współpracy z polskim dystrybutorem będzie rozwijała w Europie Środkowej swoją ofertę w takich kategoriach jak pralki, chłodziarki, kuchenki mikrofalowe, zmywarki, płyty grzewcze, odkurzacze, roboty sprząające i małe AGD (SDA).  
Nowości grupy Midea są już dostępne na platformie e-commerce ABOnline.pl, która cieszy się dużą popularnością wśród resellerów.

## Samsung

### 7 srebrnych nagród „IDEA” 2021

Firma Samsung otrzymała 48 prestiżowych nagród „IDEA” (International Design Excellence Awards) 2021, w tym 7 srebrnych, 3 brązowe i 38 wyróżnień. Nagrody te podkreślają kreatywny design w różnych kategoriach i doceniają osiągnięcia firmy Samsung w zakresie projektów lifestyle'owych – od wzornictwa produktów po zaawansowane koncepcje interaktywne.

Rozdanie nagród „IDEA”, organizowane przez Industrial Designers Society of America (IDSA), odbywa się co-rocennie od roku 1980. Podczas wyłaniania zwycięzców „IDEA” uwzględnia się innowacyjność, a także korzyści zarówno dla użytkowników, jak i dla społeczeństwa. Nagrody te są powszechnie uznawane za najważniejsze wyróżnienia z dziedziny wzornictwa w Ameryce Północnej. Firma Samsung otrzymała między innymi 7 srebrnych nagród za przełomowe osiągnięcia, w tym z segmentu tak zwanych dużych urządzeń AGD za 4-drzwiową lodówkę



Bespoke Flex, która dopasowuje się do stylu życia użytkowników dzięki elastycznemu, możliwemu do spersonalizowania designowi. Linia lodówek Bespoke firmy Samsung stanowi zupełnie nową kategorię wśród dostępnych na rynku rozwiązań i urządzeń. Urządzenia pozwalają stworzyć produkt spersonalizowany, dopasowany wzorniczo do wymagań estetycznych użytkownika, jego potrzeb, oczekiwań i upodobań. Lodówki Bespoke dostępne są m.in. w wykończeniu ze szkła satynowego. Jego faktu-



ra – elegancka, matowa i idealnie komponująca się z każdym wnętrzem – pozwala wydobyć piękno pomieszczenia. Efekt ten jest jeszcze bardziej zauważalny, gdy lodówka Bespoke w wersji satynowej i nowe urządzenia do zabudowy są umieszczone obok siebie. W wypadku frontu użytkownicy mogą wybierać również materiały takie jak metal cotta i szkło glam. Producent zapewnia ponadto wiele opcji kolorystycznych (m.in. szarą, granatową, różową, żółtą, białą lub miętową).



Odświeżone



Pachnące



Bez zagnieceń



## Ubrania gotowe do wyjścia

Odświeżone po każdym użyciu, bez konieczności prania

Dzięki szafie odświeżającej AirDresser Twoje ubrania zawsze będą w doskonałej formie, a Ty poczujesz się pewnie w każdej sytuacji!





## III Kongres AGD

### – branża

## w doskonałej formie



↑ III Kongres AGD otworzył Wojciech Konecki – prezes Związku Pracodawców APPLiA Polska i wiceprezes Krajowej Izby Gospodarczej.

W ubiegłym roku sytuacja epidemiczna przeskodziła w organizacji trzeciego Kongresu AGD. Jednak w dniach 23-24 września 2021 r. po tym trudnym okresie branża miała okazję spotkać się ponownie na największym tego typu wydarzeniu w Europie, organizowanym przez Łódzką Specjalną Strefę Ekonomiczną oraz APPLiA Związek Pracodawców AGD. Wydarzenie odbyło się pod hasłem „Nowy klimat”, które nawiązuje do wyzwań stojących przed branżą.

Produkcja AGD to jeden z czołowych sektorów polskiej gospodarki. Na terenie kraju znajduje się ok. 35 fabryk, z których taśm zjeżdżają wyroby AGD. Bezpośrednie zatrudnienie w tym przemyśle przekracza 31 tys. osób. Liczba ta rośnie do niebaga-

telnych 100 tys. osób, gdy wliczymy w to całe otoczenie branży, a więc funkcjonujące wokół produktu usługi, np. serwis sprzętu czy logistyka. Tylko w 2020 r. wyprodukowano w Polsce 30 mln urządzeń AGD. Choć przemysł AGD jest w doskonałej kondycji i pandemia wcale mu nie zaszkodziła, nie oznacza to, że nie stoją przed nim wyzwania, na które już dziś mu-



sza być gotowi producenci. Wydarzenia takie jak Kongres AGD pomagają branży obrać wspólny wektor w takich działaniach jak realizacja polityki klimatycznej, gospodarki obiegu zamkniętego, sektor HR czy procesy logistyczne w rosnącym segmencie e-commerce.



← → W trakcie przygotowanych paneli grono ekspertów dyskutowało na temat wyzwań stojących przed branżą AGD.

Spotkanie otworzyli przedstawiciele rządu i goście specjalni: wiceminister Grzegorz Piechowiak, wiceminister Waldemar Buda, wicepremier Piotr Gliński i Wojciech Konecki – prezes APPLiA Polska Związku Pracodawców AGD.

– Branża AGD od lat jest niezwykle ważnym sektorem polskiej gospodarki. Plasujemy się na pierwszym miejscu w Unii Europejskiej wśród producentów z tego sektora – podkreślał Wojciech Konecki, prezes Związku Pracodawców APPLiA Polska i wiceprezes Krajowej Izby Gospodarczej.

### Inwestycje w AGD

Przygotowane przez organizatorów panele tematyczne poświęcono głównym wyzwaniom, z którymi boryka się branża na co dzień. Panel otwierający poświęcony był aktualnym warunkom do inwestycji oraz ich kierunkom. Tworząc nowoczesne zakłady produkcyjne, firmy biorą pod uwagę rozwiązania, jakie zakłada idea przemysłu 4.0 – automatyzacja i cyfryzacja, sieć 5G czy zastosowanie alternatywnych łańcuchów dostaw i minimalne oddziaływanie na środowisko. W dyskusji udział wzięli: Krzysztof Drynda – prezes zarządu Polskiej Agencji Inwestycji i Handlu, Konrad Pokutycki – prezes zarządu BSH w Polsce, Fabio Pommella – prezes zarządu Whirlpool Company Polska, Marek Michalik – prezes zarządu ŁSSE SA oraz Michał Samborski – head of development Panattoni Europe.

– Myślę, że są szanse na kolejne inwestycje w Polsce i dalszy rozwój. To już nie tylko fabryki, lecz bardzo mocny rozwój obszarów R&D czy inwestycje w laboratoria – podkreślał Konrad Pokutycki.

### Wyzwania w HR i e-commerce

Z jakim największym problemem boryka się obecnie HR? Oczywiście, z brakiem pracowników. Jak temu zaradzić, tłumaczyła Iwona Szmitkowska



↑ ↓ W specjalnie przygotowanej strefie członkowie APPLiA prezentowali wybrane produkty.



z Work Service SA w trakcie panelu „Nowy HR”. Jej gośćmi byli m.in. Zofia Korecka-Rejczak – managing director Miele Sp. z o.o. oraz Olgierd Bałtaki – HR Director Samsung Electronics Poland Manufacturing we Wronkach.

– Aspekt braku pracowników na rynku w Polsce jest bardzo widoczny. Robimy wszystko, żeby zrekrutować jak największą liczbę osób, zachęcić bezrobotnych i wyciągnąć ich z niebytu pracy. Ściągamy też pracowników z zagranicy, bo bez tego dużego wsparcia niektóre linie produkcyjne nie mogłyby działać tak wydajnie – tłumaczyła Iwona Szmitkowska.

Rok pandemii był okresem niesamowitego przyspieszenia na rynku e-commerce. Dlatego aż dwa panele były poświęcone zmianom zachodzącym w sprzedaży internetowej oraz logistyce. W jednym z nich wzięli udział Jacek Palec z Frisco.pl i Grzegorz Wachowicz reprezentujący RTV Euro AGD. Konkurencja na rynku jest duża, dlatego właściwe zarządzanie sprzedażą i dostawami jest kluczowe dla odniesienia sukcesu w tym segmencie. Ze względu na ogromne zapotrzebowanie w czasie pandemii popyt na rynku zakupów online był tak duży, że sklepy i firmy logistyczne nie nadążały za realizacją zleceń. Kluczowe były wtedy szybka reakcja na nadchodzące zmiany i odpowiednio przebudowane procesy sprzedaży. Dziś już odwrót od tego trendu wydaje się niemożliwy. W logistyce kluczowa jest nie tylko wielkość przestrzeni magazynowej, ale również automatyzacja procesów i organizacja łańcucha dostaw, o czym mówili Arkadiusz Rudowicz z BCUBE Poland i Artur Olejniczak z Wyższej Szkoły Logistyki.

### Gospodarka obiegu zamkniętego

Jednym z największych obecnie wyzwań jest właściwa realizacja założeń gospodarki obiegu zamkniętego, w której branża AGD jest liderem. Biorąc pod uwagę inne segmenty gospodarki, poziom recyklingu w przemyśle AGD jest jednym z najwyższych. Oczywiście, wpływa to tak-

że na produkcję i projektowanie urządzeń. Jako że wzrost produkcji naturalnie przyczynia się do zwiększenia ilości odpadów w przyszłości, producenci używają materiałów i rozwiązań, które są bardziej przyjazne środowisku, a ich recykling jest łatwiejszy. W panelu poświęconym gospodarce obiegu zamkniętego udział wzięli Julia Patorska – partner associated w Deloitte, która poprowadziła dyskusję, oraz prezes NGOŚIGW prof. Maciej Chorowski, Paolo Falcioni – dyrektor generalny APPLiA Europe oraz Grzegorz Skrzypczak – prezes ElektroEko SA.

### Business Mixer AGD

W trakcie drugiego dnia kongresu kluczowym wydarzeniem było Business Mixer AGD. To spotkanie producentów z poddostawcami, usługodawcami, doradcami biznesowymi czy start-upami oferującymi innowacyjne rozwiązania, które są unikatową okazją do nawiązania relacji biznesowych. Przy stolikach usiedli szefowie zakupów z firm: Amica, Beko, Biazet, BSH, Electrolux, Miele, Samsung, Solgaz oraz Whirlpool.





# Vestfrost Art Collection w LOT Business

## Lounge Polonez



↑ **Linie Art Collection, w najdrobniejszych szczegółach przedstawił dziennikarzom Rafał Derecki, który pieczołowicie dba o każdy detal nowo wprowadzanego na rynek sprzętu AGD sygnowanego logo Vestfrost.**

Na lotnisku Chopina w Warszawie miała miejsce niecodzienna konferencja prasowa zorganizowana przez spółkę Vestel oraz należącą do niej markę Vestfrost. W jednej z najchętniej odwiedzanych przez klientów biznesowych poczekalni, Business Lounge Polonez, zaprezentowano najnowszy, designerski model lodówki z linii Art Collection, będący wynikiem współpracy między marką Vestfrost a malarką Urszulą Clarise.

Nie przez przypadek wybrano właśnie lotnisko Chopina i tę ekskluzywną jego część na oficjalną premierę tego wyjątkowego modelu. Prezentuje on bowiem wizerunek Fryderyka Chopina i znakomicie wpisuje się zarówno w ducha lotniska, jak i wystrój Business Lounge Polonez. Warto podkreślić, że sponsorem tej ważnej części stołecznego lotniska jest firma Vestel, stąd poza oznaczeniami sponsorskimi w strefie biznesowej znalazło się wiele urządzeń dystrybuowanych przez spółkę.

➔ **Na zdjęciu od lewej Andrzej Krop – dyrektor zarządzający firmy Vestel oraz Urszula Clarise, dumnie prezentująca zarówno lodówkę, jak i obraz z wizerunkiem Fryderyka Chopina.**

Konferencję rozpoczął krótkim przywitaniem gości i symboliczną lampką szampa Andrzej Krop – dyrektor zarządzający firmy Vestel. W kilku słowach przybliżył on ideę współpracy z portem lotniczym Chopina oraz Urszulą Clarise, uznaną i cenioną artystką, która z pasją i zamilowania zajmuje się sztuką użytkową. O początkach współpracy z malarką oraz zaletach produktów z linii Vestfrost Art Collection, w tym ich wyjątkowej unikalności, a także nowoczesnych rozwiązaniach, jakie zostały w nich zastosowane, opowiedział Rafał Derecki, odpowiedzialny za rozwój marki.

Vestfrost Art Collection to absolutnie unikatowa obecnie na polskim rynku kolekcja AGD duńskiej marki, w ramach której na flagowych lodówkach w stylu retro prezentowane są motywy sztuki i kultowi artyści światowego formatu. Po wizerunkach Salvadora Dalego, Dawida Bowiego, Anthony'ego Bourdaina i Fridy Kahlo przyszedł czas na najsłynniejszego na świecie, polskiego pianistę i kompozytora – Fryderyka Chopina. Ciekawa jest sama historia nawiązania współpracy między polską artystką a Vestelem. Wszystko zaczęło się od stworzenia pierwszej designerskiej lodówki marki Vestfrost, której licytacja odbyła się podczas 28. Finału Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy, a która przedstawiała niebieską lodówkę retro ozdobioną rysunkiem rakiety, gwiazd i kosmosu. Szybko zna-



# VESTEL



↑ **Urszula Clarise to szalenie uzdolniona artystka, która z poczuciem humoru opisała swój proces twórczy.**

lazła ona nabywcę, który sownie wsparł fundację Jurka Owsiaka, a sam projekt zachwycił media, znawców sztuki użytkowej, a także zespół firmy Vestel.

W rezultacie niedługo po tym wydarzeniu współpraca marki Vestfrost i Urszuli Clarise zaowocowała kolejnymi projektami. Obecnie linia Vestfrost Art Collection liczy już pięć modeli, które zostały entuzjastycznie przyjęte przez



↑ **Strefa Business Lounge Polonez na lotnisku Chopina to miejsce wyjątkowo przytulne i ekskluzywne. Goście mogą tu przed lotem komfortowo odpocząć i posilić się.**

rynek. Jak deklarują obie strony, powstaną kolejne barwne dzieła sztuki użytkowej, bo tak należy nazwać linię Vestfrost Art Collection.

Na koniec warto podkreślić niezmiernie ważny fakt związany z jakością i funkcjonalnością produktów marki Vestfrost, które znakomicie oddaje samo jej hasło reklamowe – „More than Retro” (z ang. więcej niż retro). W praktyce bowiem urządzenia marki Vestfrost, w tym lodówki wykonane w stylu retro, zdecydowanie wyróżniają się od innych tego typu urządzeń na polskim rynku za sprawą nie tylko wyjątkowego designu i sztuki art decor, ale i wieloma zaawansowanymi rozwiązaniami technicznymi i funkcjonalnymi, których nie znajdziemy w innych tego typu modelach. Wśród wielu z nich warto wymienić choćby nowoczesny, wewnętrzny, boczny panel sterowania, jonizator Ion Tech, odnawialny filtr Maxi Fresh czy tzw. pełny no frost (No Frost Multi).

# „Dom niespodzianek” z najnowszymi produktami



↑ **Trzy zestawione funkcjonalnie lodówki Bespoke w odcinku pt. „Kosmiczny wyścig”.**

„Dom Niespodzianek” to najnowsze produkty Samsunga pokazane w formie barwnej filmowej historii. Jest to kolejne wydarzenie z serii „Life Unstoppable”. Tym razem Samsung zaprasza na wycieczkę po domu państwa Unstoppable, w którym ożywają produkty i innowacje firmy Samsung.

Samsung otworzył drzwi do „Domu Niespodzianek”, który jest kolejną odsłoną serii „Life Unstoppable”. To wydarzenie, które oferuje jeszcze bardziej niezwykle wirtualne doznania dzięki barwnej, stylizowanej filmowej miniwycieczce po „Domu Niespodzianek” Samsunga.

W tym roku przez wydarzenie „Life Unstoppable” Samsung pragnie inspirować, prezentuje urządzenia i usługi, które pozwalają użytkownikom ponownie cieszyć się życiem pełnym niesamowitych rozwiązań i radości. W ciągu ostatnich 18 miesięcy dom stał się dla nas wszystkim – szkołą, biurem, siłownią i miejscem rozrywki. Jednak tak duża ilość czasu spędzana w czterech ścianach sprawiła, że dla wielu Europejczyków dom

➔ **Strefa chłodzenia „skrojona na miarę potrzeb” dzięki modułowości lodówek Bespoke.**



stał się nieco nazbyt wygodny, dlatego potrzebują oni swobodnego wyjścia z rutyny. „Life Unstoppable: Dom Niespodzianek” to pierwszy film tego typu stworzony dla marki Samsung, który w wyjątkowy sposób ożywia

technikę. W filmie odwiedzimy sześć pokoi „Domu Niespodzianek”. W każdym z nich znajdziemy interaktywne scenki, w których przedstawiane są współpracujące ze sobą produkty Samsunga – od urządzeń mobilnych, które można obracać i składać, przez zapierające dech telewizory po innowacje w dziedzinie AGD, które uprzyjemniają nawet najmniej lubiane domowe prace.



← **Benjamin Braun - CMO Samsung Europe prezentuje całe wnętrze Domu niespodzianek wraz z tematycznymi pokojami.**



# SAMSUNG

Produkty i usługi firmy Samsung są prezentowane we wciągającym i barwnym „Domu Niespodzianek” za pośrednictwem rzeczników marki i ekscentrycznej rodziny Unstoppable: rozmówanego w siłowni taty (Gym-Buff Dad), będącej gwiazdą rocka mamy (Rockstar Mum), kochającego magię Archiego (Magician Archie), niezrównanej mistrzyni gotowania Evie (Superstar Chef Evie) i będącej byłą zapaśniczką babci (Lucha-Libre Wrestler Gran).

Odwiedzający zobaczą serię scen prezentujących pełne możliwości tegorocznych urządzeń i usług Samsunga, które inspirować rodzinę Unstoppable do czerpania maksimum radości z życia.

W jednym z pokoi o nazwie „Kosmiczny wyścig” odkrywamy niemal magiczną modułowość lodówki Bespoke, gdy początkującej szefowej kuchni Evie kończy się miejsce potrzebne do przechowania produktów na wieczorną ucztę, a jej brat-magik w zdumiewający sposób dodaje do urządzenia kolejny modul.

Linia lodówek Bespoke firmy Samsung stanowi zupełnie nową kategorię wśród dostępnych na rynku rozwiązań i urządzeń. Niczym wizyta u dobrego krawca po garnitur na miarę pozwala stworzyć produkt spersonalizowany, dopasowany do gustu konkretnego użytkownika, jego potrzeb, wymagań i upodobań. Lodówki Bespoke oferowane są w 8 różnych wersjach, od jedno- do czterodrzwiowe. Na tym jednak nie koniec! Oprócz koloru oraz rodzaju wykończenia użytkownicy mogą również spersonalizować wnętrze urządzenia.



**SAMSUNG**

**Urządzenia  
susząco-odświeżające  
i prasujące**



Sprzęt gospodarstwa domowego powstał po to, aby ułatwić życie codzienne. Dotyczy to zarówno kuchenki, jak i okapu czy lodówki. Również drobne urządzenia, jak suszarki do włosów czy żelazka, mają określone przeznaczenie. Co w zakresie domowego suszenia, odświeżania i prasowania oferuje duży sprzęt AGD? Sprawdźmy!

**D**uże sprzęty gospodarstwa domowego, zwykle takie, które odznaczają się nowoczesnymi funkcjami i są pionierami w swoim segmencie, na początku są uznawane za fanaberię dla ludzi, którzy mają dużo pieniędzy. Tak było na przykład ze zmywarkami do naczyń. Nie tak dawno jeszcze takim sprzętem była również szuflada grzewcza czy automatyczna suszarka do ubrań. Dokładnie w tym miejscu są teraz urządzenia susząco-odświeżające i prasujące z segmentu dużego AGD. Nie jest ich na rynku zbyt wiele, ale z każdym rokiem zyskują na popularności przez ułatwianie codziennego życia w tym zakre-

sie. To nowoczesne sprzęty, dzięki którym w domowym zaciszu możemy suszyć i odświeżać ubrania, które dotąd mogły być poddane tym zabiegom jedynie w profesjonalnych pralniach.

### Kiedyś magiel, a co dzisiaj?

Magiel zdecydowanie kojarzy się z dawnymi czasami. Do magla oddawane były pościelenie, firany, zasłony, bielizna, ręczniki, obrusy, a nawet poszczególne części garderoby wierzchniej. Początkowo usługi maglownicze dostępne były jako wyspecjalizowane, płatne usługi zewnętrzne. Bieliznę i materiały zanoszono do magla cyklicznie. Następnie stało się to czynnością okazjonalną, zwłaszcza przed świętami lub na wiosnę i jesienią, aby odświeżyć garderobę lub też przygotować ją do przechowywania sezonowego. W ostatnich latach, wraz z rozwojem rozmaitych rozwiązań i ulepszenia sprzętów gospodarstwa domowego, usługi maglownicze niemal zupełnie zniknęły z rynku. Jeśli zatem nie mamy takich po-

### SAMSUNG DF10A9500CG AirDresser AI

trzeb, zapewne dysponujemy sprzętami, które nam je zastępują. A jeśli nie – sprawdźmy, czy możemy zastąpić tradycyjny magiel, wybierając spośród urządzeń oferowanych obecnie na rynku.

### Magiel – co to jest?

Magiel, inaczej zwany też prasownicą, to urządzenie, które dzięki systemowi długich walców lub dwóch płaskich powierzchni wygładza duże powierzchnie partii prania, takie jak obrusy, firany, zasłony, pościel, ręczniki. Magiel wykorzystywany jest zwykle do wygładzania powierzchni, z którymi nie radzi sobie tradycyjne żelazko lub też czego prasowanie jest zbyt pracochłonne i czasochłonne. Warto dodać, że tradycyjny magiel sprawdza się idealnie do gładkich powierzchni, a nie nadaje się do odzieży mającej skomplikowane szycia, jak na przykład koszule, falbany czy plisy. Tym samym określeniem „magiel” można także nazwać miejsce, do którego oddaje się

marki Miele to również aktywna deska do prasowania wyposażona w 3 nowoczesne funkcje. Pierwszą z nich jest funkcja nadmuchu, która delikatnie rozprostowuje położone na desce tkaniny. Drugą to funkcja zasysania, która wzmacnia aktywne działanie pary z żelazka. Ostatnią funkcją jest możliwość sterowania nadmuchem oraz zasysaniem z poziomu przycisków umieszczonych na żelazku. „Inteligentna” deska zapamiętuje kierunek nadmuchu i uaktywnia go przy następnym użyciu według naszych preferencji. Dodatkowym i niezwykle praktycznym elementem zestawu jest niewielkie, ale za to niezwykle wygodne w użyciu urządzenie pozwalające na prasowanie tkanin wiszących. Dzięki niemu wyprasujemy firany i zasłony wiszące na karniszu lub na przykład garnitur czy delikatną suknię wiszące na wieszakach. Niewielki steamer wyprasuje ubrania i tekstylia w pionie lub poziomie – zależnie od preferencji i upodobań użytkownika. System prasowania B4847 FashionMaster marki Miele wyposażony jest dodatkowo w dwustopniowy system składania i rozkładania. Całą konstrukcję rozłożymy i złożymy zaledwie dwoma prostymi ruchami. To sprawia, że nie potrzebujemy dużej przestrzeni do przechowywania sprzętu, gdy nie jest użytkowany. Urządzenie zostało również wyposażone w wygodne rolki jezdne, które pozwolą je bez trudu przesunąć. Bezstopniowe ustawianie wysokości pozwala na dopasowanie urządzenia do indywidualnych potrzeb i prasowanie w najbardziej dogodnej dla użytkownika pozycji. O bezpieczeństwo podczas pracy zadba funkcja CoolDown, która automatycznie wyłączy sprzęt, gdy nie jest użytkowany przez 3 minuty.

## Miele FashionMaster – nowy wymiar prasowania

Codziennie prasowanie jest jedną z czynności domowych uznawanych za uciążliwe. Nowoczesny system prasowania B4847 FashionMaster marki Miele sprostą temu wyzwaniu i nawet z najbardziej uciążliwymi do prasowania tkaninami z jego pomocą poradzi sobie bez większego wysiłku. System prasowania FashionMaster jest dużym zestawem prasowniczym do użytku domowego. W skład zestawu wchodzi żelazko, generator pary oraz deska współpracująca z wymienionymi urządzeniami. Generator pary B4847 FashionMaster marki Miele wyposażony jest w stopę o strukturze plastra miodu,

dzięki której żelazko doskonale rozprowadza gorącą parę podczas prasowania. Cienka warstwa pary powstała między żelazkiem a prasowanym materiałem sprawia, że ruch żelazka jest płynny i delikatny, co dodaje komfortu użytkowania i nie wymaga użycia siły fizycznej. Co więcej, struktura plastra miodu poradzi sobie z rozprasowaniem zagnieciań na bardzo grubych i wielowarstwowych tkaninach, w dodatku bez konieczności ich obracania. Nieprzywierająca nakładka na stopę żelazka dodatkowo chroni naszyte lub naklejone na ubrania cekiny i inne delikatne aplikacje. System prasowania B4847 FashionMaster

marki Miele to również aktywna deska do prasowania wyposażona w 3 nowoczesne funkcje. Pierwszą z nich jest funkcja nadmuchu, która delikatnie rozprostowuje położone na desce tkaniny. Drugą to funkcja zasysania, która wzmacnia aktywne działanie pary z żelazka. Ostatnią funkcją jest możliwość sterowania nadmuchem oraz zasysaniem z poziomu przycisków umieszczonych na żelazku. „Inteligentna” deska zapamiętuje kierunek nadmuchu i uaktywnia go przy następnym użyciu według naszych preferencji. Dodatkowym i niezwykle praktycznym elementem zestawu jest niewielkie, ale za to niezwykle wygodne w użyciu urządzenie pozwalające na prasowanie tkanin wiszących. Dzięki niemu wyprasujemy firany i zasłony wiszące na karniszu lub na przykład garnitur czy delikatną suknię wiszące na wieszakach. Niewielki steamer wyprasuje ubrania i tekstylia w pionie lub poziomie – zależnie od preferencji i upodobań użytkownika. System prasowania B4847 FashionMaster marki Miele wyposażony jest dodatkowo w dwustopniowy system składania i rozkładania. Całą konstrukcję rozłożymy i złożymy zaledwie dwoma prostymi ruchami. To sprawia, że nie potrzebujemy dużej przestrzeni do przechowywania sprzętu, gdy nie jest użytkowany. Urządzenie zostało również wyposażone w wygodne rolki jezdne, które pozwolą je bez trudu przesunąć. Bezstopniowe ustawianie wysokości pozwala na dopasowanie urządzenia do indywidualnych potrzeb i prasowanie w najbardziej dogodnej dla użytkownika pozycji. O bezpieczeństwo podczas pracy zadba funkcja CoolDown, która automatycznie wyłączy sprzęt, gdy nie jest użytkowany przez 3 minuty.



## Parowe prasowanie z urządzeniami Miele



Prasownica parowa B 995D to sposób na szybkie i wygodne prasowanie ubrań i domowej bielizny. Konstrukcja urządzenia pozwala prasować w pozycji siedzącej. Walec prasujący ma szerokość 83 cm, więc szybko prasuje się duże sztuki prania, jak pościel czy obrusy. Walec ze swobodnym końcem sprawia, że nie musimy przekładać prania: kilka chwytów wystarczy, by wyprasować koszulę, spódnicę, czy bluzki. Prasownicę Miele B 995 D obsługuje się intuicyjnie i wygodnie dzięki czytelnemu panelowi sterowania umiejscowionemu w wygodnie dostępnym miejscu na urządzeniu. Wysokość temperatury możemy dopasować do różnego rodzaju tekstyliów. Dopasowanie to sprawia, że prasowanie będzie bardzo skuteczne, a przy tym nie zniszczy delikatnych tkanin. Możemy również regulować prędkość walca prasującego i szybko prasować nawet ubrania o dużych rozmiarach albo trudne tkaniny ze skomplikowanymi elementami. Nie mniej ważna jest duża siła nacisku, którą ma prasownica Miele B 995 D i dzięki której tkaniny stają się idealnie gładkie, a prasowanie nie wy-

maga od nas wysiłku fizycznego. Szybkie, równomierne prasowanie i wygładzanie zapewnią funkcja pary - dostępna tylko w Miele. Równie ważnymi argumentami praktycznymi są możliwość napełniania urządzenia wodą z kranu oraz system dwóch zbiorników. Automatyka prasownicy Miele B 995 D została wyposażona w rozmaite systemy zabezpieczeń czuwające nad naszym bezpieczeństwem podczas jej obsługi. Jednym z nich jest automatyczna ochrona palców: jeśli palec dostanie się pod listwę ochronną, silnik zatrzymuje się, a walec prasujący automatycznie się podnosi. Wynika to z przemysłowej konstrukcji urządzenia, która dodatkowo sprzyja praktycznemu przechowywaniu, co z kolei ma szczególne znaczenie, jeśli nie dysponujemy dużą przestrzenią. Urządzenie wyposażone jest w specjalny mechanizm składający oraz dodatkowo 4 rolki jezdne, ułatwiające przesuwanie prasownicy. Rolki wykonane są z delikatnego materiału, który podczas przesuwania nie rysuje podłogi, niezależnie od tego, z czego jest wykonana ani czym wykończona.

pranie do profesjonalnego maglowania – usługa ta nadal dostępna jest w większości pralni.

### Domowa maglownica

Nowoczesne maglownice oferowane obecnie na rynku różnią się wyglądem od tradycyjnego magla. Odznaczają się również sprawniejszym działaniem. Skonstruowane są z dwóch płaskich powierzchni, między które wkładamy uprany i wysuszony materiał. Wiele modeli wyposażonych jest w dodatkową funkcję wykorzystującą działanie gorącej pary wodnej. Perfekcyjnie potrafią wygładzić duże fragmenty materiału, jednak wymagają od użytkownika sprawności i dokładności. Materiał należy ułożyć równomiernie, w innym wypadku mogą powstać zagniecenia, które później bę-

dą bardzo uciążliwe, a nawet niemożliwe do usunięcia.

Domowe maglownice są urządzeniami o dużych gabarytach. Dlatego przed zakupem należy dobrze przemyśleć, czy dysponujemy odpowiednią powierzchnią nie tylko do jej użytkowania, ale również przechowywania. Najlepszym rozwiązaniem w tym wypadku będzie przeznaczenie jednego pomieszczenia na tak zwaną prasownię czy wydzielenie powierzchni z części garderoby. W każdym razie nie jest to sprzęt, który złożymy i schowamy wygodnie w szafie lub za drzwiami pokoju. Warto być tego świadomym.

### Dla kogo taki sprzęt?

Domowe maglownice czy nawet sprzęty susząco-odświeżające z pewnością docenią rodzice małych dzieci, a także duże rodziny. Liczba osób w gospodarstwie domowym, jak również niemowlęta czy dzieci w wieku przedszkolnym

i wczesnoszkolnym to zawsze spora ilość codziennego prania. Nie dotyczy to wyłącznie ubrań, ale również ręczników i pościeli. Wysoka temperatura pary generowana przez nowoczesne urządzenia susząco-odświeżające i prasujące to przede wszystkim sposób na eliminację z tkanin bakterii i wirusów. Co więcej, urządzenia te doceniają alergicy, ponieważ wysoka temperatura pary usuwa z pościeli, ręczników, firan i zasłon większość uciążliwych alergenów. Warto tu wspomnieć, że firany i zasłony są częściami wystroju domu, które w zasadzie nie poddają się większym zabrudzeniom niż osiadanie na nich kurzu. Oznacza to, że zamiast częstego prania możemy je okresowo odświeżać. Pomocne przy tym będą sprzęty odświeżające. Z kolei wygodne prasowanie dużej liczby zasłon zapewni nam domowa maglownica, zwana również prasownicą.

Wskazane urządzenia z pewnością będą nieocenionymi pomocnikami wszędzie tam, gdzie przyjmowani są goście. Do takich miejsc możemy zaliczyć hotele, pensjonaty, gospodarstwa agroturystyczne, ale również restauracje. Z pewnością znajdą swoje zastosowanie również w przedszkolach i żłobkach, całodobowych domach opieki, hospicjach czy szpitalnych oddziałach, niezależnie od rodzaju. Posiada-



*Przemysłana konstrukcja urządzeń i dodatkowe rolki jezdne ułatwiają przechowywanie i transportowanie sprzętów.*



## Samsung AirDresser zastąpi wizyty w pralni



Samsung AirDresser zastąpi wizyty w pralni i odświeży nawet najbardziej wymagające tkaniny. Produkt skierowany jest do wszystkich, którzy na co dzień noszą ubrania wymagające specjalnej pielęgnacji, takie jak garnitury, wełniane płaszcze, jedwabne bluzki lub kaszmirowe swetry, których nie powinno się prać w pralce. Nowoczesna szafa parowa Samsunga to produkt, który doskonale sprawdzi się nie tylko w domu, ale również w biurze, hotelu czy restauracji. Skuteczne odświeżanie ubrań umożliwia technika JetAir – silny podmuch powietrza, który usuwa gromadzące się na co dzień zanieczyszczenia. AirDresser wygładza też zagniecenia za pomocą pary (technika JetSteam), a także skutecznie usuwa nieprzyjemne zapachy dzięki promieniom UV oraz filtrowi dezodoryzującemu. Następnie suszy ubrania w niskiej temperaturze, co przywraca włóknom ich naturalną strukturę. Urządzenie ma także funkcję dezynfekcji. Model AirDresser wyposażony jest w 26 programów przeznaczonych do różnych tkanin i różnych części garderoby. Możemy w nim odświeżyć puchowe kurtki czy poduszki, których nie można prać na mokro, a także pluszowe

Fot. Samsung

maskotki. Urządzenie szybko i w sposób bezpieczny dla tkanin wysuszy także koszule, delikatną bieliznę czy dziecięce ubranka. We wnętrzu szafy parowej znajdziemy szereg akcesoriów i rozwiązań ułatwiających odświeżanie ubrań. Wieszak Air Hanger pozwoli parze wnikać w materiał, nie omijając żadnego fragmentu ubrania, specjalny obciążnik zaprasuje spodnie w kant, z kolei mocowanie na wieszaki umożliwi odświeżenie 5 sztuk ubrań jednocześnie, a specjalna półka będzie idealna dla czapek, poduszek czy koców. Do szafy AirDresser nie trzeba podłączać źródła wody. Szafa nie ma też węża spustowego do ścieków. Zamiast tego zastosowano dwa pojemniki na wodę, które wygodnie można wyjmować i uzupełniać ich zawartość lub je opróżnić. Urządzenie może więc stać w dowolnym miejscu – np. w garderobie, przedpokoju, sypialni. AirDresser można zbudować lub potraktować jako nowoczesny, wolnostojący mebel. Bez względu na miejsce, w którym postawimy szafę, jej praca nie będzie uciążliwa dla domowników, emituje bowiem dźwięk o głośności na poziomie do 43 dB.



MIELE B4847 FashionMaster

nie takiego sprzętu eliminuje odświeżanie i prasowanie tkanin w profesjonalnych pralniach, co z kolei oszczędza czas i pieniądze.

### Suszą i odświeżają w kilka chwil

Nowoczesne urządzenia susząco-odświeżające to prawdziwa domowa rewolucja w codziennym odświeżaniu ubrań. Jednym z producentów takiego sprzętu jest firma Samsung, która z myślą o pielęgnacji stworzyła nowoczesną szafę odświeżającą AirDresser. Pozwala ona odświeżyć odzież szybko i wygodnie w domu – nawet codziennie – bez konieczności częstych i zajmujących czas wizyt w profesjonalnej pralni. Zadbaj również o delikatne tkaniny, takie jak jedwab, kaszmir, wełna merino czy angora. Podstawą działania szafy odświeżającej AirDresser firmy Samsung jest silny nadmuch powietrza, które skutecznie usu-

## SAMSUNG DF60R8600CG AirDresser

wa z ubrań wszelkie pyłki oraz kurz i zatrzymuje je na filtrach. Z kolei dzięki technice JetSteam, która wykorzystuje parę wodną, z czyszczonej odzieży usuwane są zagniecenia, zarazki oraz aż do 99 proc. alergenów oraz bakterii i do 99,9 proc. wirusów (np. wirus grypy, opryszczki i niektóre koronawirusy). Skuteczność w zwalczaniu bakterii i wirusów potwierdzają liczne certyfikaty niezależnych organizacji, takich jak British Allergy Foundation, Asthma and Allergy Foundation of America, Intertek, oraz wyniki badań laboratoryjnych przeprowadzonych w Szkole Farmakologii Uniwersytetu Koreańskiego. AirDresser poradzi sobie z zapachami



Urządzenia susząco-odświeżające i prasujące z segmentu dużego AGD, pomimo gabarytów sugerujących przeznaczenie komercyjne, doskonale sprawdzą się jako sprzęty do użytku domowego.



Fot. Samsung

## CONCEPT NO8020 Perfect Steamer



nie tylko z ubrań, ale także z wnętrza szafy. Filtr dezodoryzujący oraz UV pozwalają skutecznie pozbyć się wszelkich nieprzyjemnych zapachów, którymi ubrania mogły przejść podczas codziennego noszenia. W rezultacie ubrania po wyjęciu z szafy AirDresser przyjemnie pachną i świeżo wyglądają, a do tego są higienicznie czyste. Sam proces odświeżania jest bezpieczny nawet dla delikatnych tkanin. Swetry z wełny merino czy angory czyszczone w AirDresser nie zmechacą się i zachowają swoją naturalną strukturę, gdyż do ich czyszczenia nie są potrzebne tarcie, woda ani detergenty. Wreszcie suszenie w niskiej temperaturze przywraca włóknom ich naturalną sprężystość i kształt – to szczególnie ważne w wypadku wełnianych ubrań. Do tego w szafie możemy również odświeżać te elementy garderoby, których nie chcemy lub nie możemy prać – kurtki puchowe, odzież sportową (np. narciarską ze specjalnymi membranami) lub ulubione jeansy, które dzięki temu dłużej zachowają swój kolor. Specjalne programy pozwolą także szybko i bezpiecznie wysuszyć odzież po praniu w pralce. Koszula, którą chcemy założyć wieczorem, lub pilnie potrzebne ubranka dziecięce będą suche nawet w kilkadziesiąt minut. Szafa wyróżnia się także swoim wzornictwem. Minimalistyczny front Crystal Mirror ze zintegrowanym panelem sterowania świetnie wpisze się w każde pomieszczenie, dodając mu elegancji i blasku. Urządzeniem można również sterować zdalnie – z wykorzystaniem urządzenia mobilnego i aplikacji Samsung SmartThings.

Urządzenia susząco-odświeżające i prasujące z segmentu dużego AGD, pomimo gabarytów sugerujących przeznaczenie komercyjne, doskonale sprawdzą się jako sprzęty do użytku domowego.

Fot. LG

Fot. Miele

## Systemy prasowania parowego

Urządzenia tego typu zajmują więcej miejsca, jednak są idealnym rozwiązaniem dla tych, którzy szukają produktów kompleksowych, zapewniających pełny komfort prasowania. Są wygodne, efektywne i niezwykle pomocne przy częstym prasowaniu. Nierzadko są też wyposażone w szereg



Fot. Miele

Fot. Miele



Fot. Miele

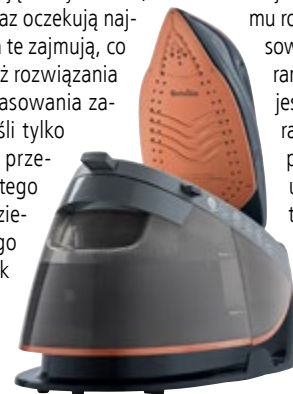


Fot. Miele

Para wodna podgrzana do wysokiej temperatury skutecznie odświeża tkaniny i eliminuje z nich drobnoustroje, bakterie i alergeny.

### Para wodna a odświeżanie

Nawet najnowocześniejsze urządzenie do prasowania nie wyprasuje idealnie materiału bez naszego wsparcia i kilku ważnych czynników, takich jak ustawienie odpowiedniej temperatury, zastosowanie określonej stopy lub nacisku czy twardości wody, która wbrew pozorom jest istotnym determinantem w skutecznym prasowaniu i odświeżaniu odzieży. Bez względu na model urządzenia zbyt twarda woda potrafi skutecznie zatkać otwory osadem wapiennym i nawet regularne płukanie może nie być w 100 proc. skuteczne, zwłaszcza że przeważająca większość nowoczesnych systemów prasowania z wbudowaną stacją pary działa w oparciu o wodę z kranu. Wbudowany generator sprawia, że para stale wytwarzana jest na wysokim poziomie. To właśnie dzięki temu rozwiązaniu urządzenia te są bardziej zaawansowane niż żelazka parowe, ale mają gorsze parametry niż stacje pary. Ich najważniejszą cechą jest to, że produkcja pary nie zależy od temperatury stopy żelazka. W klasycznych żelazkach parowych poziom wytwarzania pary zależy od ustawienia temperatury samej stopy. Aby wytworzyć parę, urządzenie musi osiągnąć określoną temperaturę. W przeciwnym razie woda może po prostu kapać.



BREVILLE PressXpress VIN411X

innych akcesoriów, co wydatnie zwiększa funkcjonalność i wszechstronność tych urządzeń. Oprócz żelazka do takiej deski dołącza się często np. steamer, pozwalający wygładzać tkaniny w pionie. Systemy prasowania parowego to stacje pary zintegrowane z deskami do prasowania. Różnią się budową i zastosowanymi rozwiązaniami. Do grupy tej należą także stanowiska do prasowania, składające się z deski oraz parownicy z żelazkiem. W wypadku systemów możemy mówić o większym wydatku. Są jednak doskonałą propozycją dla tych osób, które dużo i często prasują oraz oczekują najlepszych efektów. Urządzenia te zajmują, co prawda, więcej przestrzeni niż rozwiązania tradycyjne, niemniej efekt prasowania zastępuje tę niedogodność. Jeśli tylko dysponujemy odpowiednią przestrzenią do przechowywania tego sprzętu, z pewnością nie będziemy rozczarowani efektami jego pracy, a poniesiony wydatek potraktujemy nie jako koszt, a raczej inwestycję w efekt końcowy i odzyskany czas.



Fot. Miele



Fot. LG



**SAMSUNG. Szafa AirDresser AI**

# „Inteligentna” szafa odświeżająca

**W ofercie firmy Samsung dostępny jest kolejny model szafy odświeżającej. Tym razem producent w ręce użytkowników przekazuje szafę AirDresser AI z pięcioma wieszakami na ubrania. Więcej wieszaków oznacza większą pojemność. Do tego są dyskretny panel sterowania i lustrzane fronty.**



Pierwsza tego typu szafa marki Samsung powstała z myślą o pielęgnacji ubrań. Szafa odświeżająca AirDresser, bo o niej mowa, pozwala odświeżyć odzież szybko i wygodnie w domu – nawet codziennie – bez konieczności częstych i zajmujących czas wizyt w pralni. Zadbaj również o de-

likatne tkaniny, takie jak jedwab, kaszmir, wełna merino czy angora.

Podstawą działania szafy odświeżającej jest silny nadmuch powietrza, które skutecznie usuwa z ubrania wszelkie pyłki oraz kurz i zatrzymuje je na filtrach. Z kolei dzięki technice JetSteam, która wykorzystuje parę wodną, z czyszczonej odzieży usuwane są zagniecenia, zarazki oraz aż do 99 proc. alergenów i bakterii, a także do 99,9 proc. wirusów (np. wirus grypy, opryszczki i niektóre koronawirusy). Skuteczność w zwalczaniu bakterii i wirusów potwierdzają liczne certyfikaty niezależnych organizacji, takich jak British Allergy Foundation, Asthma and Allergy Foundation of America, Intertek, oraz wyniki badań laboratoryjnych przeprowadzonych w Szkole Farmakologii Uniwersytetu Koreańskiego. AirDresser poradzi sobie z zapachami nie tylko z ubrań, ale także z wnętrza szafy. Filtry dezodoryzujący oraz UV pozwalają skutecznie pozbyć się wszelkich nieprzyjemnych zapachów, którymi ubrania mogły przejść w czasie codziennego nosze-



nia. W rezultacie ubrania po wyjęciu z AirDresser i AirDresser AI pachną przyjemnie i wyglądają świeżo, a do tego są higienicznie czyste.

Sam proces odświeżania jest bezpieczny nawet dla delikatnych tkanin. Swetry z wełny merino czy angora czyszczone w AirDresser i AirDresser AI nie zmechacą się i zachowają swoją naturalną strukturę, gdyż do ich czyszczenia nie są potrzebne tarcie, woda ani detergenty. Z kolei suszenie w niskiej temperaturze przywraca włóknom ich naturalną sprężystość i kształt – to szczególnie ważne w wypadku wełnianych ubrań. Do tego w szafie możemy również odświeżać te elementy garderoby, których nie chcemy lub nie możemy prać – kurtki puchowe, odzież sportową (np. narciarską ze specjalnymi membranami) lub ulubione jeansy, które dzięki temu dłużej zachowają swój kolor. Specjalne programy pozwolą także szybko i bezpiecznie wysuszyć odzież po praniu w pralce. Koszula, którą chcemy założyć wieczorem, lub pilnie potrzebne ubranka dziecięce będą suche nawet w kilkadziesiąt minut.

Szafa odświeżająca AirDresser AI z pewnością wyróżnia się wzornictwem. Minimalistyczny front Crystal Mirror doskonale wkomponuje się w każdą przestrzeń, dodając jej elegancji i blasku. Front szafy, w odróżnieniu od poprzedniego modelu, z powodzeniem może zastąpić nam lustro, ponieważ panel sterowania został subtelnie umieszczony przy bocznej listwie. Intuicyjny panel sterowania zapewnia wygodną, a dzięki aplikacji SmartThings także zdalną obsługę urządzenia. Z poziomu aplikacji uruchomimy szafę AirDresser AI, sprawdzimy, czy ubranie jest gotowe do wyjęcia, a także otrzymamy sugestie dotyczące wyboru odpowiedniego programu dla konkretnej tkaniny. Teraz, dzięki większemu rozmiarowi AirDresser AI, odświeżymy jeszcze więcej ubrań za jednym razem.

**BOSCH. Pralka WGG2540KPL**

## Czyste pranie bez odplamiaczy

**W ofercie firmy Bosch dostępna jest zaawansowana technicznie pralka z nowoczesnym systemem AntiStain, który automatycznie i precyzyjnie dostosowuje parametry prania do rodzaju plamy. Pozwala on uzyskać doskonały efekt czystego prania bez stosowania dodatkowych odplamiaczy chemicznych.**

Różne plamy wymagają indywidualnego podejścia i z poziomu użytkownika mogłyby to być bardzo kłopotliwe. Nowoczesny system AntiStain w nowym modelu pralki WGG2540KPL marki Bosch jest odpowiedzią na to codzienne wyzwanie i z łatwością usuwa nawet najbardziej uporczywe plamy, takie jak zabrudzenia z tłuszczu, trawy, krwi czy czerwonego wina. W praktyce po wybraniu odpowiedniej opcji przed rozpoczęciem określonego programu pralka automatycznie dopasuje temperaturę, ruchy bębna i czas namaczania, odpowiednio do danego zabrudzenia.

Model WGG2540KPL wykorzystuje unikalny, opatentowany system VarioDrum, dzięki któremu delikatnie i skutecznie pierze tkaniny każdego rodzaju, równomiernie rozprowadzając wodę bez rozciągania, marszczenia lub niszczenia ubrań.

W zależności od wybranego programu struktura w kształcie kropli i asymetryczne zabieraki delikatnie obracają pranie do środka, niezależnie od kierunku obrotów. Zapewnia to nie tylko intensywne czyszczenie silnie zabrudzonej odzieży, ale także szybsze i dokładniejsze pranie całego wsadu. Dostępna jest też opcja SpeedPerfect, dzięki której większość programów może działać szybciej. Rozwiązanie to pozwala skrócić czas prania nawet o 65 proc. Pralka marki Bosch pracuje w klasie efektywności energetycznej C (wg nowej skali). Zużycie energii wynosi 67 kWh/100 cykli, a zużycie wody na cykl to 47 l. Oba parametry wskazane są przy uwzględnieniu programu Eco 40-60. Pralka jest stosunkowo cichym modelem. Wykorzystuje wydajny silnik EcoSilence Drive. Jest on o wiele trwalszy niż zwykłe napę-



dy. Świadczy o tym chociażby to, że producent obejmuje ten podzespół aż 10-letnią gwarancją. Poziom hałasu wytwarzanego podczas wirowania wynosi 75 dB. Maksymalny załadunek bębna wynosi 10 kg, a prędkość wirowania podczas programu Eco 40-60 przy znamionowym załadunku 1400 obr./min.

**CONCEPT. Lodówki LK6460ss i LK6660ss**

## Nowe modele w linii Sinfonia

**Marka Concept, wychodząc naprzeciw oczekiwaniom klientów w kwestii najnowszych trendów wzorniczych, uzupełnia linię wzorniczą Sinfonia o 2 nowe modele chłodziarkozamrażarek. Oprócz przydatnych funkcji i przestronnego wnętrza modele LK6460ss i LK6660ss odznaczają się nowoczesnym wzornictwem.**

Chłodziarkozamrażarki LK6460ss i LK6660ss, stanowiące uzupełnienie chłodziarkozamrażarek z dolnym zamrażalnikiem z linii Sinfonia, są szczególnymi wzorniczo modelami. Fronty lodówek, z wygodnie umiejscowionym panelem dotykowym, są w całości wykonane ze stali nierdzewnej.

Konstrukcje obu lodówek są na tyle przemyślane, że z łatwością możemy je umiejscowić przy bocznej ścianie lub we wnęce. Półki i szuflady, zarówno z komory chłodzenia, jak i zamrażania, możemy wysuwać już przy kącie prostym otwartych drzwi. Obie chłodziarkozamrażarki, pomimo różnicy gabarytowej, oprócz praktycznych półek wewnątrz komory chłodzenia mają też specjalną przestrzeń do przechowywania owoców i warzyw. Panuje w niej nie tylko odpowiednia temperatura, ale również optymalna wilgotność. Pozwala ona na dwukrotne wydłużenie czasu przechowywania i trzykrotne wydłużenie świeżości produktów.



Sterowanie odbywa się przy pomocy intuicyjnego panelu dotykowego, który jest wygodnie umiejscowiony na froncie chłodziarki. Urządzenia wyposażone są w funkcję Total No Frost, która eliminuje powstawanie lodu nie tylko w chłodziarce, ale również w komorze zamrażarki. Tylne ściany sprzętów wykonane są ze specjalnego metalicznego materiału, który utrzymuje więcej zimna niż konwencjonalny plastik. To sprawia, że tak wyposażone urządzenie po otwarciu i ponownym zamknięciu drzwi szybciej powraca do ustawionej temperatury. Komfort użytkowania dopełniają specjalny stojak na bezpieczne przechowywanie butelek, mniejsze półeczki na drzwiach chłodziarek oraz oświetlenie LED, dzięki któremu całe wnętrze i wszystkie produkty są dobrze widoczne. Model LK6460ss ma 595 mm szerokości, 1858 mm wysokości i 660 mm głębokości, a jego całkowita pojemność użytkowa wynosi 338 l, z czego komora chłodzenia pomieści 216 l, a zamrażania 122 l. Z kolei model LK6660ss, który jest wyższy od poprzedniego o 16 cm, ma taką samą szerokość i głębokość, a jego całkowita pojemność użytkowa wynosi 378 l, z czego komora chłodzenia pomieści 256 l, a zamrażania 122 l.



## Wolnostojące

## zmywarki

# 45 cm



Fot. Siemens

Automatyczny sprzęt do mycia naczyń jeszcze do niedawna kojarzył się z zasobnością portfela i fanaberią jego użytkowników. Dziś jest standardem w każdej nowo projektowanej lub remontowanej kuchni. Czy każda kuchnia pomieści najpotrzebniejsze sprzęty, a do tego jeszcze zmywarkę? Tak, jeśli zastosujemy model o szerokości 45 cm.

**P**owszechne przekonanie, że wymiary zmywarki powinny być dobierane do liczby użytkowników, nie jest do końca prawdziwe. Oto przykłady: zmywarka o szerokości 60 cm w firmie, w której nie ma kuchni, a zmywa się jedynie filiżanki, nie ma sensu. Nie ma też sensu zmywarka o szerokości 45 cm dla singla, który lubi gotować i posiada niezliczoną ilość patelni i garnków. Domek na działce to zaś miejsce idealne dla modelu kom-

patywnego i małej kuchni. Z gabarytami zmywarki wiąże się również jej pojemność, która często „mierzona” jest w kompletach naczyń. Pamiętajmy jednak, że pojemność to rzecz umowna. Wystarczą trzy duże garnki i pojemność liczona kompletami zmniejsza się o 50 proc.



**BOSCH SRS4HMI61E**

patywnego i małej kuchni. Z gabarytami zmywarki wiąże się również jej pojemność, która często „mierzona” jest w kompletach naczyń. Pamiętajmy jednak, że pojemność to rzecz umowna. Wystarczą trzy duże garnki i pojemność liczona kompletami zmniejsza się o 50 proc.

### Gabaryty do każdej przestrzeni

Zmywarka wolnostojąca o szerokości 45 cm może zostać wstawiona do kuchni z dnia na dzień. Jeśli tylko dysponujemy odpowiednim przyłączem wodociągowym i źródłem energii elektrycznej – wystarczy, że z dolnego ciągu szafek wystawimy tę z szufladami i już możemy cieszyć się komfortem automatycznego zmywania. To bardzo wszechstronne urządzenie, które nie wymaga wielu przyłączy ani też specjalistycznego sprzętu do montażu. Z gabarytami zmywarki wiąże się jej pojemność, która często „mierzona” jest w kompletach naczyń. Wspomnieliśmy już, że pojemność to rzecz umowna. Wystarczą trzy duże garnki i pojemność liczona kompletami będzie już w praktyce znacznie mniejsza. Choć na rynku dostępne są modele, które mieszczą nawet 15 kompletów naczyń, to zmywarki o szerokości 45 cm pozwalają zwykle na pozmywanie 9 lub 10 kompletów. Mniejsze, a jednocześnie mniej pojemne konstrukcje 45-centymetrowe doskonale spraw-

### Szerokość sprzętu a pobór wody

Konsument nie ma wpływu, co prawda, na zmniejszenie zużycia wody przez zmywarkę, ale może wybierać urządzenia maksymalnie oszczędne. To, ile pobiera wody dana zmywarka, zależy od jakości komponentów i parametrów, w jakich pracuje. Nie możemy liczyć na to, że zmywarka zużywająca średnio 10 l na cykl zużyje o połowę mniej. Takie są jej parametry i już. Jedyną możliwością redukcji związanych z tym kosztów może być wybór takich systemów, aby zapewniły łatwą kontrolę nad procesem zmywania. Należy zacząć od podstaw. Im mniej wody, tym lepiej – zarówno dla środowiska, jak i naszego portfela. Nie zawsze jednak mała ilość wody potrzebnej do umycia określonej ilości naczyń wpłynie pozytywnie na samą jakość ich umycia. Dlatego producenci oferują różnorakie systemy, które minimalizują jej pobór. Mowa m.in. o automatycznym dostosowaniu poboru wody do zabrudzenia naczyń. Czujnik mierzy przepływ wody i dobiera automatycznie parametry cyklu. Na panelu sterowania dostępne są także funkcje lub programy oznaczone symbolem „Eco”. Wydłużają one cykl zmywania i redukują ważne współczynniki. Ciekawszym rozwiązaniem jest wyposażanie modelu w ekonomiczne zbiorniki gromadzące wodę z ostatniego, najczystszyego cyklu płukania. Pozwalają one zaoszczędzić rocznie kilka litrów wody. Woda ze zbiornika zostaje wykorzystana na początek cyklu mycia, najczęściej w fazie mycia wstępnego. Informacja o tym, ile urządzenie zużywa wody do jednego standardowego cyklu prania, a także w cią-



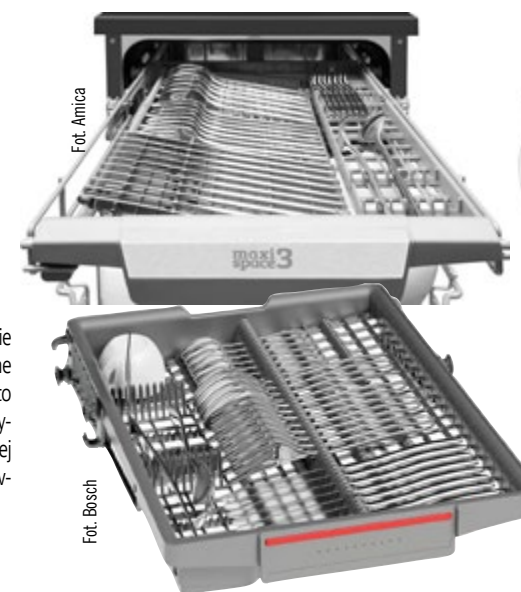
**AMICA DFM46C8EOiBD**

gu całego roku, znajduje się na etykiecie energetycznej. Od 1 marca 2021 r. jest informacją obowiązkową, którą producent ma obowiązek jasno komunikować konsumentom.

### Oszczędność energii elektrycznej

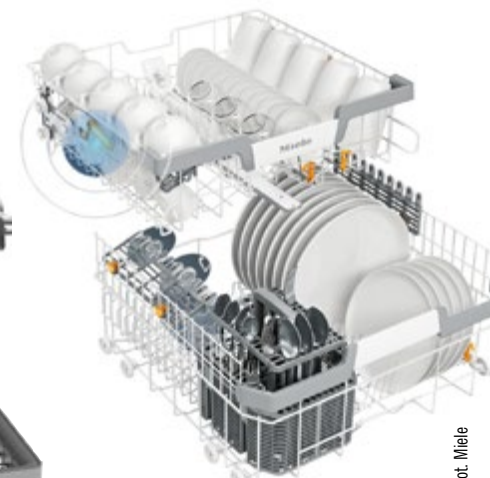
Wybór urządzenia pracującego w dobrych parametrach klasy efektywności energetycznej jest już początkiem oszczędzania. Ustawowo producenci mają obowiązek dołączyć do urządzenia informację, w jakiej klasie pracuje urządzenie (na etykiecie energetycznej). Aktualna skala

*Wprowadzona przez markę Miele w 1987 r. dodatkowa szuflada na sztućce stała się standardem nie tylko w pełnogabarytowych, ale również kompaktowych zmywarkach wolnostojących.*



Fot. Amica

Fot. Bosch



Fot. Miele





**AMICA DFM46C8EOiWD**

efektywności przewidywane siedem klas, z których najlepsza jest obecnie klasa A, a najniższa G. Ten parametr powinien być wzięty pod uwagę już przy początkowym wyborze urządzenia. Przyjmuje się, że zmywarki, które pracują w parametrach klasy A, są o blisko 40 proc. bardziej energooszczędne niż zmywarki klasy G. Oszczędności nie są zauważalne po roku czy po dwóch. Na zyski (z uwagi na większy wydatek na samo urządzenie) należy poczekać od kilku do kilkunastu lat. Ale ważny jest fakt, że obujemy z nowoczesnym technicznie urządzeniem. Oprócz wyboru urządzenia w najlepszej klasie energetycznej warto oszczędzać już od początku użytkowania zmywarki. Po pierwsze, nie należy aktywować zmywania z połową naczyń w komorze. Lepiej jest zapelniać komorę stopniowo i włączyć dopiero, gdy zmywarka będzie całkowicie wypełniona naczyniami. Wybór krótkiego czasu zmywania, nazywanego przez producentów programami krótkimi, turbo albo speed, nie przekłada się na oszczędność. To tylko złudne myślenie, że im szybciej i krócej się coś myje, tym mniej prądu urządzenie pobiera. Takie zmywanie jest porównywalne do jazdy samochodem. Im szybciej chcemy dojechać w dane miejsce, tym więcej paliwa spalimy. Lepiej jest więc wybierać długie, ekonomiczne cykle zmywania.

### Cicha praca zawsze w cenie

W praktyce przeszkadzające czy irytujące nas dźwięki w zmywarce nie są w większości pochodną konstrukcji zmywarki czy jej wyciszenia. Zwykle jest to „efekt” złego

Panele sterowania, zarówno zewnętrzne, jak i odkryte, są tak zaprojektowane, aby dostęp do ich był jak najwygodniejszy, a obsługa prosta i intuicyjna.



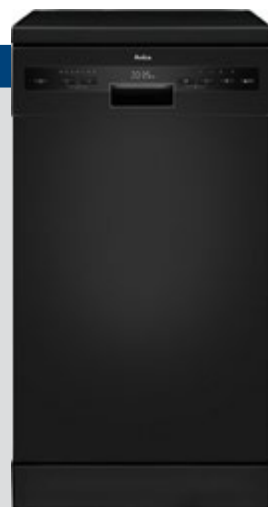
Fot. Bosch

### Amica z funkcją gorącej pary

Marka Amica oferuje model DFM46C8EOiBD, który z jednej strony odznacza się kompaktowymi wymiarami i niebanalnym wzornictwem, a z drugiej niezwykle bogatym wyposażeniem. Urządzenie, mimo swoich gabarytów, może pomieścić nawet do 10 kompletów naczyń. Zmywarka wolnostojąca wyposażona jest między innymi w funkcję Steam Power, 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 lśniąco 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. Odległość na jaką uchylają się drzwi to 7 – 10 cm, a wydobywające się ze zmywarki wilgotne powietrze osią-



ga temperaturę nie wyższą niż 40 °C, zatem para nie skrapla się na meblach i nie powoduje żadnej szkody. W urządzeniu zastosowano 8 programów zmywania oraz nowoczesny, inwerterowy silnik Silent Drive 3.0, który dzięki płynnej regulacji obrotów dynamicznie dopasowuje ciśnienie wody do programu i rodzaju naczyń. Rezultatem jest wyjątkowo ciche oraz skuteczne zmywanie nawet w krótkich programach. Bezszczotkowy silnik to również oszczędność energii oraz znacznie przedłużona trwałość zmywarki. Wśród dostępnych funkcji i rozwiązań technicznych nie zabrakło szuflady na sztućce MaxiSpace3, możliwości zmywania połowy załadunku czy opóźnienia startu. Zmywarka została również wyposażona w blokadę bezpieczeństwa, między innymi funkcję ChildLock, blokującą panel sterowania przed przypadkową zmianą parametrów zmywania, a także funkcję AntiFlood, która jest elektronicznym systemem zabezpieczenia chroniącym przed zalaniem mieszkania.



Fot. Amica (x2)

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

Wybierając czy polecając zmywarkę, warto trzymać się także jednej, ściśle określonej jednostki. Choć jest ona wyzna-



Fot. Amica

czona i jest nią dB(A), zdarza się, że przy zmywarce podaje się inne jednostki pomiaru hałasu. Nie tylko jest to niezgodne z rozporządzeniem UE dotyczącym etykiety efektywności energetycznej, ale wprowadza w błąd. Przykładem może być ten sam poziom hałasu zapisany dwoma różnymi wzorami, a więc: 40 dB re 20 µPa (w odniesieniu do mikropaskali) oraz 50 dB re 1 pW (w odniesieniu do pikowatów). Poziom hałasu jest ten sam, ale liczby już inne i wydaje się, że „lepsze” zdecydowanie jest 40.

### Wyposażenie komory zmywania

Istotnym elementem każdej zmywarki jest kosz. Często są to całe wymyślne systemy koszy i ich ustawień. I to od nich zależy wygoda użytkownika, a także pojemność zmywarki. Zawsze należy dokładnie je obejrzeć. Kosze są mało docenianym elementem zmywarki, a tak naprawdę odgrywają bardzo ważną rolę i wy-



Fot. Siemens

konują nie mniej ważną pracę. To na nich układa się naczynia, aby ramiona spryskujące mogły swobodnie obracać się i rozprowadzać wodę. Ich konstrukcja, modularność oraz wyposażenie (np. kosz na sztućce) decydują o pojemności zmywarki oraz komforcie załadunku i roz-



**SIEMENS SR25ZI1ME**

### Strefa intensywnego zmywania – Bosch



Zmywarka wolnostojąca o szerokości 45 cm i pojemności 10 kompletów naczyń – model SRS4HMI61E marki Bosch – wykorzystuje rozmaite funkcje, które pozwalają na wygodny załadunek naczyń oraz efektywne i ciche zmywanie. W zmywarce zastosowano m.in. rozwiązanie ExtraDry, czyli dodatkową funkcję Suszenie Extra, wspomagającą dokładne suszenie trudno schnących naczyń. Pomimo niewielkich gabarytów urządzenie jest bardzo pojemne dzięki systemowi koszy VarioFlex wraz z dodatkową szufladą na sztućce Vario3. Takie wyposażenie komory zmywania zwiększa możliwości dostosowania wnętrza zmywarki na wszystkich trzech poziomach załadunku. Szuflada Vario3 to dodatkowy poziom w górnej części zmywarki. To

ładunku. Należy pamiętać, że coraz częściej ważnym uzupełnieniem koszy jest szuflada na sztućce.

Na rynku istnieją zmywarki z jednym, dwoma lub trzema koszami. Zazwyczaj kosze te wyposaża się w obracane kółka lub specjalne prowadnice, które pozwalają na sprawne wysuwanie i wsuwanie elementu. Lekkie konstrukcje koszy pozwalają także na wyciąganie ich w całości z naczyniami, żeby postawić je np. na blacie. Jednoelementowe kosze spotyka się dziś głównie w zmywarkach kompaktowych i starszych modelach. Kilkopoziomowe zmywanie z dodatkowym koszem zapewnia umycie większej liczby naczyń. Coraz częściej w zmywarkach stosuje się specjalną szufladę na sztućce. Zwykle jest ona umieszczona na samej górze zmywarki i umożliwia wygodne i przejrzyste rozłożenie widelców, noży czy łyżek. Jej kilkucentymetrowa wysokość pozwala także na ustawienie na jej obszarze nawet niskich filiżanek, np. do espresso. Jeśli użytkownik chce indywidualnie zarządzać wnętrzem zmywarki, może taką szufladę wyciągnąć i włożyć np. wysokie garnki czy inne nieporęczne elementy zastawy. Kosze wyposażone są także w wiele udogodnień, które odpowiadają za bezpieczne zmywanie, za podtrzymywane naczyń czy też odseparowanie ich od siebie. Mowa przede wszystkim o bocznych skrzydłach (wspornikach i uchwytych kieliszków), które służą nie tylko do podtrzymywania nóżek kieliszków, ale także są półkami, na których można układać dodatkowe filiżanki, nakrętki od słoików czy inne elementy o niedużych rozmiarach. Skrzydła, wykonane zwykle z trwałego two-

idealne miejsce na sztućce i małe akcesoria kuchenne, takie jak łyżki wazowe czy trzepaczki, a nawet filiżanki do espresso. Dodatkowy poziom zapewnia większą swobodę podczas załadunku zmywarki i więcej przestrzeni. Vario3 może zastąpić koszyk na sztućce, tworząc miejsce na więcej kompletów naczyń w dolnym koszu. Wydajność załadunku dodatkowo zwiększa system regulacji położenia górnego kosza Rackmatic. Służy to dopasowaniu wnętrza do aktualnych potrzeb użytkownika. System pozwala zmienić ustawienie kosza na różnych wysokościach, a wybraną pozycję można łatwo zmienić, nawet gdy kosz jest pełny. Dzięki temu mamy możliwość dostosowania wnętrza komory zmywarki do naszych potrzeb, nawet dla bardzo wysokich talerzy w dolnym koszu czy wysokich kieliszków bądź kufli w górnym koszu. Zmywarka została wyposażona w bardzo przydatną funkcję o nazwie Strefa Intensywna. Dzięki niej w jednym cyklu możemy myć naczynia o różnym stopniu zabrudzenia i wykonane z różnych materiałów, np. moc-

no zabrudzone garnki i patelnie w dolnym koszu, a szkło i porcelanę w górnym. Aktywacja funkcji sprawia, że dolna część zmywarki staje się strefą intensywnego mycia (z podwyższonym ciśnieniem i temperaturą wody), a w tym samym czasie zawartość górnego kosza traktowana jest odpowiednio delikatnie. Optymalizację działania tabletek do mycia naczyń zapewnia Asystent Dozowania. Prawidłowo wymieszany z wodą detergent działa na naczynia z większą siłą, gwarantując perfekcyjny efekt zmywania każdego załadunku. W modelu SRS4HMI61E dostępny jest też program automatyczny. Z jego wykorzystaniem zużycie i temperatura wody oraz czas płukania są dokładnie dostosowane do poziomu zabrudzenia i załadunku, sprawdzanych za pomocą czujników, co zapewnia skuteczne zmywanie przy jednoczesnym oszczędzaniu wody i energii. To oznacza, że z automatycznym programem zużyjemy tylko tyle wody, ile jest konieczne do uzyskania odpowiednich rezultatów zmywania.

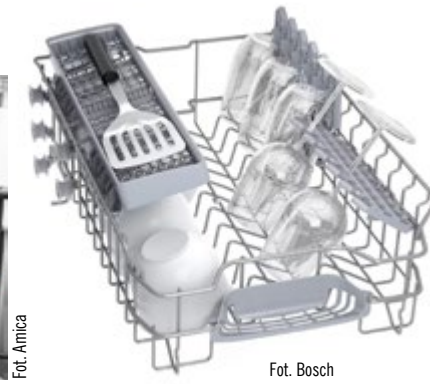


Fot. Bosch (x2)

**SHARP QW-HS25F443I**

rzywa sztucznego, można swobodnie złożyć, jeśli nie są użytkowane, dzięki czemu zwiększa się przestrzeń w bocznym obszarze kosza. Ponadto producenci ofe-





Fot. Amica

Fot. Amica

Fot. Bosch

Regulacja systemu koszy zwiększa możliwości załadunku, a także dostosowuje przestrzeń komory do aktualnych potrzeb użytkownika.

bez ryzyka przewrócenia i potłuczenia się szkła w komorze zmywania.

### Czego nie umyjemy w zmywarce

Nie wszystkie naczynia można myć automatycznie. Z prostego powodu. Oddziaływanie intensywnego mycia wodą ogrzanej do wysokiej temperatury może zniszczyć myte elementy, a nawet cały materiał, z którego zostały wykonane. Nie ryzykujemy utraty ulubionego talerza czy filiżanki z pożądanym uchwytem. Czytajmy instrukcje! Dobrą radą przed włożeniem elementu zastawy do zmywarki jest zapoznanie się z zaleceniami producenta naczynia. Na naczyniu z pewnością umieszczone zostały graficzne symbole lub informacje o tym, czy naczynie jest odporne na wysokie temperatury lub czy można je myć w zmywarce. Warto jednak pamię-

tać także o pewnej zasadzie. Naczynia, które zostały ozdobione lub udekorowane ręcznie malowanymi detalami, nie powinny być myte mechanicznie. Wysoka temperatura może rozpuścić farbę. Nie wolno wkładać do zmywarki także naczyń wykonanych z materiałów termoplastycznych, czyli wszystkich tych z elementami drewnianymi. Naczynia aluminiowe, np. sztucze, mogą „zmienić kolor” (staną się szare, bez połysku, matowe i trudne do doczyszczania). Ele-



**SIEMENS SR23EI28ME**

menty takie jakie rondle czy patelnie aluminiowe powinny się myć ręcznie, także te z teflonową powłoką, gdyż środki chemiczne mogłyby negatywnie wpłynąć na samą powłokę. Kryształowe naczynia, a także te ołowiane również powinny być myte ręcznie. Oczywiście, wyjątek stanowią naczynia, na których producent wyraźnie zaznaczył, że można je myć mechanicznie. Srebrna zastawa narażona jest na osadzenie się ciemnego i bardzo trudnego do wyczyszczenia nalotu. Nie powinniśmy więc myć także np. srebrnych sztućców w zmywarce. Zastawa antyczna, szczególnie ta drogocenna, może pęknąć. Najbezpieczniej jest więc umyć ważne dla nas naczynia ręcznie, tym bardziej że detergenty, szczególnie w proszkach czy tabletkach, mogą stopniowo ścierać emalię czy wzory. Na naczyniach żeliwnych z czasem może pojawić się rdza – unikajmy mycia takich garnków w zmywarce! Oczywiście, należy pamiętać o wszystkich sztućcach czy naczyniach z drewnianymi rękojeściami. Wysoka temperatura i detergent mogą spowodować odklejenie, a nawet uszkodzenie drewnianego elementu.

Fot. Sharp (x2)



Fot. Siemens

riują systemy oddzielające naczynia od siebie. Przegrody mogą być na stałe zamocowane w koszu, ale mogą także być indywidualnie składane, aby dostosować szerokość do rozmiaru i głębokości naczynia. Ponadto na wystających kolcach mogą być zastosowane gumowe nakładki, które utrzymują stabilnie naczynia,

### Sharp oferuje ekstra zmywanie

Marka Sharp nieustannie zaskakuje innowacjami w segmencie AGD, także tym wolnostojącym. Doskonałym tego przykładem jest funkcjonalny model QW-HS25F4431, w którym zastosowano wiele rozwiązań technicznych ułatwiających często tak nieubliwaną przez domowników czynność, jaką jest zmywanie.

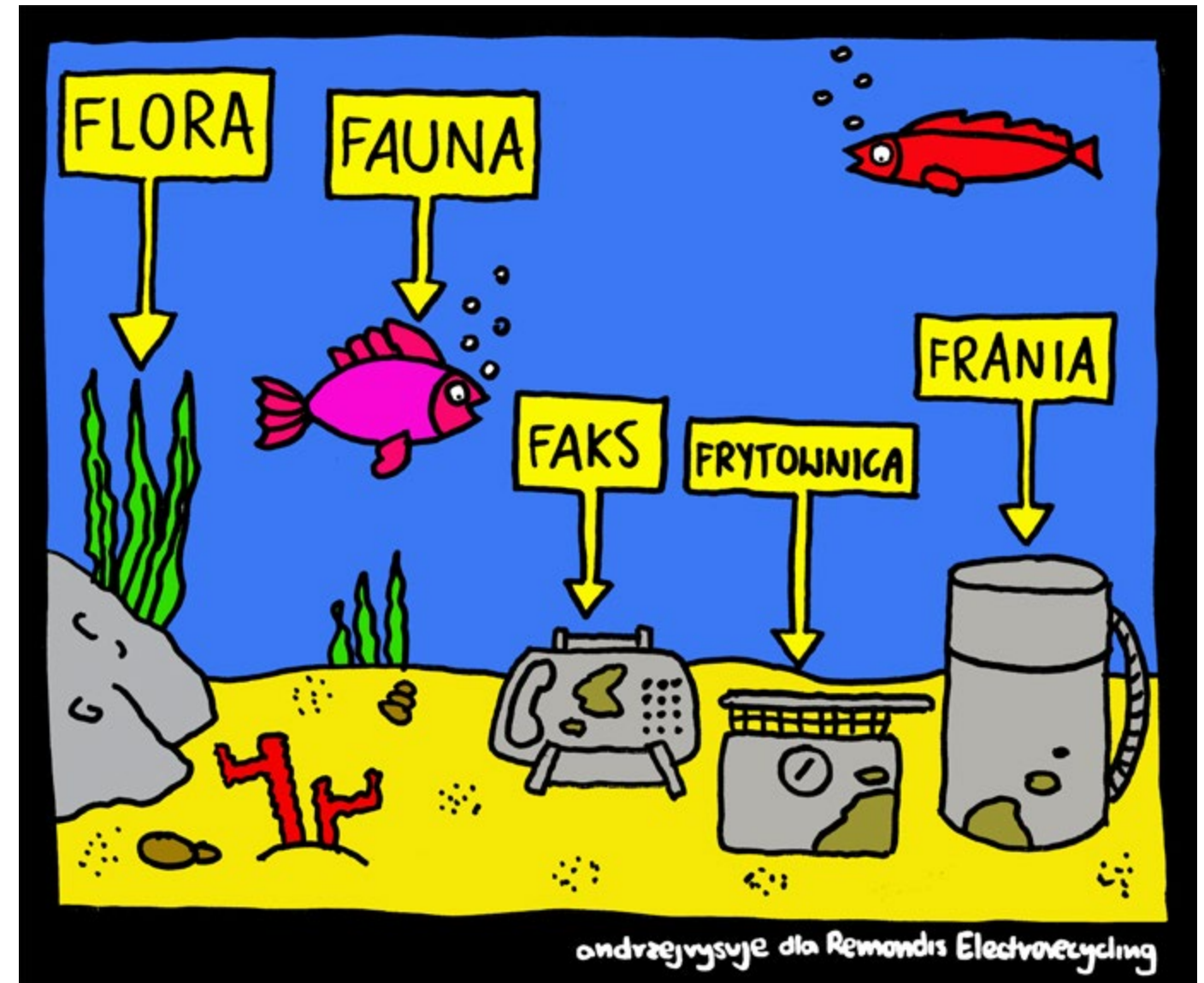
Zmywarka QW-HS25F4431 o szerokości 45 cm pomieści 10 kompletów naczyń. Urządzenie zmywa na trzech poziomach koszy. Wysokość górnego kosza można swobodnie regulować. Trzeci, najwyższy poziom składa się z dwóch części i jest przeznaczony na sztucze. Jedną z nich



można zdjąć, żeby uzyskać więcej przestrzeni na naczynia na górnym poziomie. W tej dodatkowej szufladzie możemy umieścić także drobne przybory kuchenne. Urządzenie zostało wyposażone w dwa programy o nazwie Ekstra: Ekstra – cichy i Ekstra – szybki. Ich podstawowym zadaniem jest

maksymalne udoskonalenie procesu mycia oraz suszenia naczyń, a także wykonanie tego w sposób najbardziej komfortowy dla użytkownika. Z czytelnego i wygodnego w obsłudze panelu sterowania można wybierać z 9 dostępnych programów automatycznych. Program Eco 50 °C jest odpowiedzią producenta na potrzebę włączenia zmywarki wypełnionej tylko do połowy bez obawy o nadmierne zużycie wody. Często stosowane w zmywarkach marki Sharp jest rozwiązanie IntelliWash. To system automatycznego doboru parametrów i programu automatycznego do rodzaju mytych naczyń. W trosce o bezpieczeństwo mieszanki i domowników zmywarka jest wyposażona w system ochrony przed przepełnieniem i wpływem wody, a także blokadę rodzicielską. Zużycie wody w modelu QW-HS25F4431 w pojedynczym cyklu standardowym wynosi 9 l, natomiast roczne zużycie energii, zgodnie z danymi na etykiecie produktu, nie powinno przekraczać 188 kWh.

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

### REMONDIS Electrorecycling

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

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



## HITACHI. Lodówka French 90 cm Seria Deluxe

### Bogate wyposażenie i białe fronty

Marka Hitachi w segmencie chłodnictwa prezentuje nowy model chłodziarkozamrażarki typu french door. Model French 90 cm Seria Deluxe wyposażony jest w 4 drzwi wykonanych z bezpiecznego szkła barwionego na biało. Fronty są matowe, co dodaje produktowi elegancji i ponadczasowości wzorniczej.

Chłodziarkozamrażarka Hitachi French 90 cm Seria Deluxe to przede wszystkim bardzo bogate wyposażenie, nowoczesne systemy i funkcje, a także ujmujące elegancją wzornictwo. Ważnym systemem jest Dual Fan Cooling, który zapewnia efektywniejsze chłodzenie w komorze chłodziarki i zamrażarki niż w przypadku pojedynczego wentylatora. Ulepszone chłodzenie z zastosowaniem dwóch wentylatorów przeznaczonych dla oddzielnych komór to również oszczędność energii oraz wydajniejsze chłodzenie. Efektywne chłodzenie zapewnia również kompaktowy i niezwykle wydajny kompresor inwerterowy, co jest szczególnie istotne, gdy potrzeba szybko schłodzić włożone właśnie produkty lub rośnie temperatura w kuchni. Z drugiej strony, gdy korzystanie z lodówki jest mniej intensywne, prędkość pracy sprężarki zmniejsza się. Duża efektywność przy małym poborze mocy jest możliwa dzięki mikrokomputerowi i czujnikom Eco Thermo Sensor. No-

wa lodówka Hitachi, tak samo jak pozostałe modele marki z tego segmentu, wyposażona jest w system zapobiegający tworzeniu się szronu w obydwu komorach: chłodziarki i zamrażarki, tzw. Full No Frost. Panel sterowania przypomina komputer, który „uczy się” zwyczajów użytkownika, takich jak częstość i czas otwierania drzwi, wielkość i temperatura wkładanych produktów, proporcje między produktami mrożonymi i chłodzonymi i wielu innych. Panel sterowania otrzymuje również informacje od czujników, które stale monitorują temperaturę w zamrażarce, chłodziarce i na zewnątrz urządzenia. Chłodziarka wyposażona jest w szufladę próżniową z katalizatorem platynowym, szufladę ze zwiększoną i regulowaną wilgotnością (Fresh Select) na warzywa, lub nabiał i mięso, 2 regulowane oraz 1 stałą półkę ze szkła hartowanego, balkoniki w drzwiach, 2 szuflady o podwyższonym poziomie wilgotności do przechowywania świeżych warzyw (Vegeta-



ble), 2 małe szuflady oraz wyjmowany pojemnik na wodę do kostkarki o pojemności 6 l. Zamrażarka z kolei wyposażona jest w automatyczną kostkarkę z pojemnikiem na gotowe kostki lodu, 2 szuflady oraz wysuwaną półkę Slide Out Shelf. Funkcjonalność chłodziarkozamrażarki dopełnia tak zwana komora Selectable Zone, znajdująca się za lewymi dolnymi drzwiami, które daje użytkownikowi możliwość wyboru funkcji chłodziarki lub zamrażarki.

## SMILE. Taca do grillowania SGT-2

### Grillowanie na każdej płycie grzewczej

Smile to marka należąca do MPM AGD SA, jednej z czołowych polskich firm, która od ponad 30 lat odpowiada na potrzeby związane z wyposażeniem kuchni i domu – tak w zakresie sprzętu, jak i akcesoriów. Smile podziela i rozwija filozofię MPM, dbając przede wszystkim o jakość swoich produktów i funkcjonalność proponowanych rozwiązań. Najnowszym produktem jest wielozadaniowa taca do grillowania.

Najnowszy produkt marki Smile odznacza się dobrą jakością wykonania i wielozadaniowością. Taca do grillowania SGT-2 z powłoką nieprzywierającą to doskonały sposób na grillowanie i smażenie potraw. Jest w całości wykonana z żeliwa, które równomiernie rozprowadza ciepło. Grube, częściowo karbowane dno sprzyja odprowadzaniu tłuszczu i soków z grillowanych i smażonych

produktów, takich jak mięso, ryby, warzywa, owoce, a nawet sery i owoce morza. Niezwykłą zaletą tacy do grillowania SGT-2 marki Smile jest to, że możemy jej używać na rozmaitych typach płyt kuchennych, zarówno wolnostojących, jak i do zabudowy. Co ciekawe – również indukcyjnych. Wielozadaniowości dopełnia też możliwość stosowania w piekarnikach w temperaturze do 200 °C. Jedyne ograniczenie dotyczy stosowania na płytach i kuchniach gazowych, ponieważ aby móc użyć tacy na tego rodzaju powierzchni,



należy zdemontować z niej silikonowe nóżki. Nóżki wykonane z silikonu z jednej strony zabezpieczają tacę przed przemieszczaniem się na płycie, a z drugiej chronią gładką powierzchnię, na przykład kuchenki indukcyjnej, przed zarysowaniami. Taca do grillowania SGT-2 marki Smile jest bardzo łatwa do utrzymania w czystości. Producent zaleca tu ręczne mycie i czyszczenie. Po umyciu warto tacę wytrzeć do sucha papierowym ręcznikiem. Wymiary produktu to: 43,5 × 22,9 cm. Wysokość tacy wynosi 3,5 cm.

## Trzydrzwiowe lodówki SIDE BY SIDE



LA7791ds

TITANIA

LA7791bc

BLACK

LA7791ss

SINFONIA

LA7791wh

WHITE

<b>A+</b> klasa energetyczna	<b>459 l</b> całkowita pojemność	<b>66 cm</b> głębokość	<b>91 cm</b> szerokość	 total no frost	 kąt otwierania drzwi	 sprężarka inwerterowa	 extra cicha	 zmienna strefa	 LED oświetlenie	 sterowanie dotykowe
---------------------------------	-------------------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------	--------------------	---------------------	-------------------------





## Wolnostojące zamrażarki szufladowe

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

**W** zamrażarkach możemy przede wszystkim mrozić żywność, ale nie tylko. Krótkotrwałe przechowywanie w niskiej temperaturze to również dobry sposób na pozbycie się drobnoustrojów z odzieży, która niezbyt dobrze reaguje na pranie, jak np. jeansy denim. W ten sam sposób możemy odświeżać maskotki i pluszaki, trampki czy poduszki wypełnione pierzem. Zamra-

żarki szufladowe wyglądem przypominają lodówki, a ich wykończenie sprawia, że będą pasowały do przestrzeni kuchennej wykończonej w każdym stylu.

### Zakres temperatury

Zamrażarki to grupa urządzeń, w których możemy uzyskać najniższą temperaturę spośród rozmaitych urządzeń

chłodniczych dostępnych na rynku. Temperatura we wnętrzu zamrażarki sięga nawet -26 °C, co pozwala na przechowanie produktów żywnościowych od kilku do kilkunastu miesięcy, w zależności od asortymentu. Za bezpieczny próg temperatury przy tzw. głębokim mrożeniu uznaje się -16 °C. Warto w tym miejscu podkreślić, że wpływ na czas przechowywania żywności mają nie tylko jej rodzaj i temperatura, ale też sposób pierwotnego pakowania, a także rodzaj mrożonego produktu. W warunkach do-

wych od kilku do kilkunastu miesięcy, w zależności od asortymentu. Za bezpieczny próg temperatury przy tzw. głębokim mrożeniu uznaje się -16 °C. Warto w tym miejscu podkreślić, że wpływ na czas przechowywania żywności mają nie tylko jej rodzaj i temperatura, ale też sposób pierwotnego pakowania, a także rodzaj mrożonego produktu. W warunkach do-



Fot. Amica



Fot. Siemens

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



## BOSCH Serie 4 GSV24VWEV

### Zdolność awaryjnego przechowywania

W wypadku awarii zasilania lub usterki urządzenia duże znaczenie ma zdolność przechowywania produktów w zamrażarce. Parametr ten określa, przez ile godzin urządzenie może utrzymać niską temperaturę. Rozpiętość czasu jest różna w zależności od tego, na jakim modelu urządzenia się decydujemy. Zwykle jest to czas od 12 do 45 h. Wszystko zależy, oczywiście, od modelu, jego klasy szczelności, zastosowanej izolacji oraz pojemności. Ze względów konstrukcyjnych nie należy oczekiwać takich wyników od popularnych chłodziarko-zamrażarek, choć na rynku jest jednak znaczna liczba modeli, które bez zasilania są w stanie utrzymać temperaturę nawet do 24 godzin. Daje nam to komfort i czas potrzebny do



Fot. Miele

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

h (kilogramy na dobę). Przy pomocy tego parametru łatwo możemy porównać wydajność konkretnych modeli zamrażarek. Tak oto w modelach mniej wydajnych pod kątem głębokiego mrożenia, np. chłodziarko-zamrażarkach z zamrażarką górną, może ona wynosić ok. 4 – 6 kg/24 h. Z kolei w zamrażarkach może to być nawet 15 – 25 kg/24 h! Podczas zakupu tego sprzętu jest to jeden z najważniejszych parametrów, na który powinniśmy zwrócić uwagę. W parze ze zdolnością zamrażania może iść funkcja szybkiego mrożenia, która na jakiś czas zwiększa wydajność w celu szybszego zamrożenia włożonej do zamrażarki dużej ilości żywności.



Fot. Amica



Fot. MPM

mowych nie należy nigdy przekraczać 12-miesięcznego okresu mrożenia.



**Zdolność zamrażania**  
Zdolność zamrażania jest parametrem, który stanowi o tym, jaką maksymalną masę produktów urządzenie jest w stanie zamrozić w ciągu jednej doby. Jednostka miary to kg/24

## CONCEPT MZ3555bc

## Vestfrost – kostkarka i możliwość połączenia side by side



Marka Vestfrost ma w ofercie urządzeń chłodniczych zamrażarkę wolnostojącą o pojemności blisko 2800 l. To bardzo praktyczne urządzenie wolnostojące, które dzięki eleganckiemu wykończeniu będzie idealnym, praktycznym dodatkiem do kuchni utrzymanej zarówno w stylu klasycznym, jak i nowoczesnym, a nawet industrialnym. Model VR-FF372-2H02 to nie tylko przemyślana konstrukcja, ale również nowoczesne funkcje ułatwiające przechowywanie produktów spożywczych przez głębokie mrożenie. Na uwagę zasługuje 5 pojemnych szuflad, w których możemy przechować artykuły o różnych gabarytach, a także w specjalnie przygotowanych próżniowych torbach. Dodatkowym miejscem do przechowywania są dwie półki z możliwością regulacji. Służą

do przechowywania żywności w pojemnikach. Należy pamiętać, że pojemniki w których mrozimy żywność, jak również specjalne torby powinny mieć oznaczenie, które umożliwi takie pakowanie produktów spożywczych, a następnie ich mrożenie. Komfort użytkowania dopełniają dwie pojemne kieszenie w formie półek umiejscowione na drzwiach urządzenia. Wszystkie szuflady i półki

są elegancko wykończone listwami z inoksu. Zamrażarka Vestfrost VR-FF372-2H02 została również wyposażona w dwukomorową kostkarkę do lodu. Jest ona wygodnie usytuowana w górnej części komory zamrażania. Jej wydajność wynosi 384 kostki lodu na dobę. Zdolność zamrażania sprzętu wynosi z kolei 14,5 kg/24h. Dzięki specjalnemu wentylatorowi umieszczonemu w zamrażarce produkty mogą się równomiernie i równomiernie, a system NoFrost zapobiega powstawaniu szronu i zapewnia automatyczne rozmrażanie urządzenia. Ważną cechą szczególną w zamrażarce wolnostojącej Vestfrost VR-FF372-2H02 jest system ZeroClearance, dzięki któremu drzwi sprzętu otwierają się bezpiecznie i bezkolizyjnie. To z kolei sprawia, że urządzenie doskonale sprawdzi się w każdej, nawet niewielkiej przestrzeni. Możemy ustawić je bezpośrednio przy ścianie czy innej szafce i otworzyć drzwi pod kątem 90° bez konieczności zapewnienia dodatkowej przestrzeni. Co więcej, taka konstrukcja sprawia, że model możemy zestawić z innym urządzeniem chłodniczym, np. chłodziarką Vestfrost VR-FF375-2H0D w tym samym kolorze frontu, i tym samym stworzyć spersonalizowaną, powiększoną strefę chłodzenia w przestrzeni kuchennej.



Fot. Vestfrost



# ZAMRAŻARKI

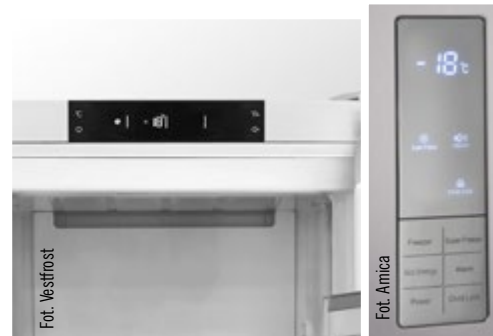
## AMICA FZ218.3AA

zapewnienia bezpieczeństwa przechowywanych produktów.

### Komfortowa głośność sprzętu

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

badany laboratoryjnie. Dlatego więc aby zamrażarka nie pracowała o kilka decybeli głośniejszemu w domu, dużą wagę trzeba przywiązywać do prawidłowego montażu czy wypoziomowania nóg. Wpływ na emitowany dźwięk mają także tarcie urządzenia o mebel, rezonans czy chociażby wstawienie sprzętu w szczelną wnękę. Urządzenia przeznaczo-



## SIEMENS IQ300 GS36NVIEP

ne do zabudowy mają tę zaletę, że dzięki wmontowaniu ich w meble (zakryciu) są cichsze. W wypadku urządzeń wolnostojących wiele zależy od samych użytkowników.

### Nowoczesne moduły side by side

Konstrukcja urządzeń łączonych, czyli dopasowanych wzorniczo chłodziarki i zamrażarki zestawionych razem, daje większy komfort przechowywania. Modele side by side w wersji europejskiej wy-

różniają się tym, że część chłodząca i część mroząca znajdują się obok siebie, a ich wymiary są zbliżone. Zdecydowanie polecamy taki zestaw rodzinom z dużą kuchnią, choć nie tylko. Funkcjonalność takich urządzeń nie wyróżnia się znacząco na tle standardowych lodówek, jednak zaletami są tutaj zdecydowanie większa pojemność, a także ciekawe wzornictwo. Ich łączna pojemność może wynosić od 450 do nawet 600 l, mieszczą więc śred-

## MIELE FNS 28463 E bb

nio o połowę więcej niż w standardowa chłodziarkozamrażarka. Chłodziarki i zamrażarki w modułowej wersji side by side można postawić w sposób wolnostojący lub zabudować.

## MPM MPM-304-ZF-12

### „Inteligentne” sensory w zamrażarce MPM

W zamrażarkach szufladowych, zależnie od wymiarów urządzenia, dostępna jest różna liczba szuflad, a do tego są one różnej pojemności. Pozwala to na długie i wygodne przechowywanie

nie, które spełni oczekiwania wymagających użytkowników. Wyposażona jest w szereg innowacyjnych rozwiązań dla codziennego komfortu użytkownika. Jej sercem jest cichy i wydajny kompresor inwerterowy. Urządzenie korzysta z systemu „inteligentnych” czujników temperatury. Smart Sensors na bieżąco analizują warunki panujące wewnątrz i na zewnątrz urządzenia, aby wybrać i ustawić odpowiednie parametry i temperaturę. Dopełnieniem jego działania jest system Multi Air Flow, odpowiedzialny za optymalne chłodzenie i przepływ powietrza. Dzięki tym rozwiązaniom żywność przechowywana jest w najlepszy możliwy sposób. Przemysłowa konstrukcja zamrażarki MPM-304-ZF-12 sprawia, że korzystanie z niej jest bardzo wygodne. Full No Frost samoczynnie troszczy się o eliminowanie problemu osadu i szronu. Nowoczesny uchwyt z systemem Easy Handle pozwala bez najmniejszego wysiłku otworzyć drzwi. Wystarczy delikatnie pociągnąć uchwyt, aby uruchomić mechanizm wspomagający. Nie ma przy tym ryzyka, że drzwi pozostaną przypadkowo otwarte. Zadbano o to alarm uruchamiający się po 90 sekundach. Zamrażarka firmy MPM charakteryzuje się stosunkowo cichą pracą – poziom emisji hałasu dla modelu MPM-304-ZF-12 nie powinien przekraczać 39 dB(A). Drzwi zamrażarki można zamontować tak, żeby otwierały się lewo- lub prawostronnie.

rozmaitej żywności. Często dostępny jest tzw. big box, czyli duża szuflada, która pomieści nawet większe porcje mięsa. W tego typu rozwiązanie wyposażony jest model MPM-304-ZF-12 firmy MPM. Pojemność użytkowa urządzenia to aż 274 l. W ciągu 24 godzin urządzenie jest w stanie zamrozić 17 kg żywności. Mrożonki można przechowywać w 4 wygodnych szufladach. Jedną z nich to wspomniany big box na teleskopowych prowadnicach. Wszystkie pojemniki można łatwo wysuwać i wyjmować. Dodatkowym wyposażeniem jest aż 6 szklanych półek, z czego 3 umiejscowione są nad pojemnikami. Również na drzwiach mamy do dyspozycji przestrzeń do przechowywania drobnych artykułów spożywczych. Są nią 2 tak zwane balkoniki. Jeden z nich jest tak skonstruowany, aby można było w nim bezpiecznie przechowywać zamrożoną pizzę. Do wyposażenia zaliczyć możemy również dodatkowy pojemnik na lód. Zamrażarka szufladowa MPM-304-ZF-12 to nowoczesne urządze-



Fot. MPM

# vestfrost

More than Retro



Wyraź siebie i **nadaj** charakter swojej kuchni

V

vestfrosthme.eu

Vestfrost Art Collection  
by URSZULA CLARISE



The Siemens logo is displayed in a white rectangular box at the top left of the advertisement. The background of the entire advertisement is a vibrant, futuristic scene with a woman in a blue dress standing on a stage, looking out at a large audience under bright spotlights. The scene is filled with blue and purple light effects and a starry, digital-like atmosphere.

# SIEMENS

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

## Mistrzowskie rezultaty prania i suszenia.

Pralki i suszarki marki Siemens znane są z innowacyjnych rozwiązań oraz profesjonalnego podejścia do każdego zadania. Zaawansowana elektronika dba, aby wszelkie tkaniny zostały uprane i wysuszone idealnie i zgodnie z potrzebami, począwszy od lnu i bawełny, poprzez tekstylia z wełny, jedwabiu i delikatnych syntetyków, aż po odzież sportową najnowszej generacji. W trosce o ochronę środowiska, marka Siemens stale unowocześnia swoje urządzenia, co sprawia, że pralki i suszarki, poza wyjątkowymi możliwościami, wyróżniają się także elegancką formą, komfortem obsługi oraz coraz niższym zużyciem wody i energii.

[siemens-home.bsh-group.com/pl/](http://siemens-home.bsh-group.com/pl/)

Siemens Home Appliances