


INFOPRODUKT


AGD

DUŻE

SPRZĘT WOLNOSTOJĄCY

Numer 11/2022 listopad

ISSN 2719-7484

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

R e k l a m a



**POBIERZ
NUMER!**



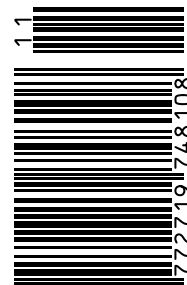
SAMSUNG

Temat numeru!

Suszarki i szafy odświeżające

Zamrażarki skrzyniowe i szufladowe

Zmywarki 45 cm



11
9 1772719 748 108

Franke zaprosił
na dzień otwarty
w showroomie w Jankach

Samsung
na Konferencji
SDC22

BSH po raz kolejny
inwestuje
w Łodzi

Siemens,
suszarka bębnowa
WQ35G2CEPL

SPIS TREŚCI

Temat numeru!



Fot. Samsung

Serwis informacyjny

Branżowe informacje z Polski i ze świata.

Franke zaprosił

na dzień otwarty w showroomie w Jankach.

Grupa BSH

po raz kolejny inwestuje w Łodzi.

Samsung prezentuje

ewolucję platformy SmartThings.

Suszarki do ubrań, szafy odświeżające

4 Innowacyjne sprząty, dzięki którym w domowym zaciszu możemy suszyć i odświeżać ubrania bez obaw o ich zniszczenie. 12

Zamrażarki skrzyniowe i szufladowe

6 Sprząty do dłuższego przechowywania dużej ilości produktów spożywczych różnego typu. 22

Zmywarki 45 cm wolnostojące

8 Praktyczne rozwiązanie do małych i dużych kuchni. 28

W NASTĘPNYM NUMERZE

Sprzęt wolnostojący retro i vintage

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

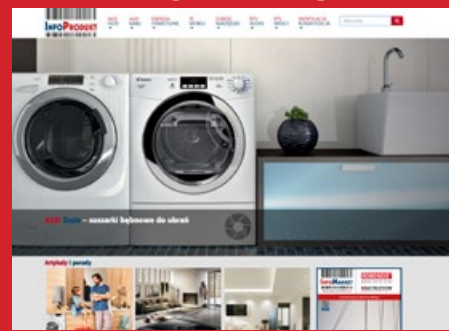
Winiarki i witryny chłodnicze

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

Zmywarki 60 cm wolnostojące

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

WIĘCEJ NA infoprodukt.pl



Struktura dystrybucji magazynu InfoProdukt MDA*



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

Magazyn w wersji cyfrowej

Lokalna strona WWW

Globalna strona WWW

Wyślij e-mail

Ściągnij plik

Wyświetl film

Akcja, promocja

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

Redaktor naczelny:
Piotr Krakowiak

Miejsce i data wydania:
Warszawa, listopad 2022

Druk:
Fundacja Źródła Życia

Konfekcjonowanie:
ADK Dariusz Krakowiak

Znak informacyjny:
ISSN: 2719-7484

Numer wydania:
Nr 11, listopad 2022

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

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

Amica
for living

Wielozadaniowa zmywarka

Ze zmywarką Amica odhaczysz wszystkie zadania:

- ✓ Wymyć dziecięce butelki – funkcja pary **SteamPower Pro**
- ✓ Oszczędzić na rachunkach - wysoka klasa energetyczna B i zbiornik **ReWaterTank**
- ✓ Wyszorować blachy – ramię natryskowe **WaterSpinner 2.0**
- ✓ Umyć miskę psa – antybakteryjne **UV Hygiene Technology**
- ✓ Dołożyć naczynia w trakcie zmywania - funkcja **Add+**



SteamPower Pro

Polska
marka
AGD

amica.pl

Franke

Dzień otwarty w showroomie

W sobotę 22 października Franke zaprosiło na dzień otwarty w showroomie marki w podwarszawskich Jankach. To była świetna okazja, by lepiej poznać innowacyjne sprzęty AGD szwajcarskiej firmy, dowiedzieć się, jak urządzić funkcjonalną kuchnię, oraz spotkać się z ekspertami, ale także by zasmakować pysznych dań Tomasza Jakubiaka.

Showroom Franke zlokalizowany jest w Jankach przy placu Szwedzkim 3. To największa ekspozycja produktów Franke w Polsce. Jego przeszkloną witrynę łatwo jest zauważyć wjeżdżając na parking Centrum Handlowego Homepark od strony Alei Krakowskiej.

Na powierzchni ponad 300 m² prezentowane są wszystkie niezbędne w kuchni urządzenia.

Wśród nich piekarniki, płyty grzewcze, okapy, chłodziarki, zmywarki i ekspresy do zabudowy, a także baterie kuchenne i zlewozmywaki. Tutaj konsumenci mogą zasięgnąć merytorycznych porad jakie sprzęty do kuchni wybrać, aby urządzić kuchnię w sposób funk-



cjonalny i stylowy, a także zapoznać się z rozwiązaniami wspomagającymi ochronę środowiska. Showroom Franke można również zwiedzić wirtualnie: www.franke.com

Na odwiedzających showroom marki w sobotę 22 października czekali eksperci firmy. W ciągu dnia otwartego odbyły się dodatkowo dwie specjalne sesje, w trakcie których odwiedzający mogli dowiedzieć się, jak wybrać okap, dobrać baterię i zlewozmywak, a przede wszystkim jak oszczędzać wodę i zmniejszyć rachunki za energię. Uważni uczestnicy sesji mieli okazję wygrać atrakcyjne nagrody podczas specjalnych quizów, a na miłośników świetnej kuchni czekał znany szef, Tomasz Jakubiak, juror w „Master Chef Junior”, który zaprezentował swoje umiejętności podczas pokazu kulinarnego.



BSH

BSH po raz kolejny inwestuje w Łodzi!

BSH Sprzęt Gospodarstwa Domowego ogłasza nową inwestycję w fabryce pralek przy ul. Papierniczej 1 w Łodzi. Koncern rozpoczął inwestycję wartą blisko 400 mln zł. Powstaną kolejne linie produkcyjne oraz rozpocznie się produkcja nowego modelu pralek. Rozwój fabryki oznacza również wzrost zatrudnienia.

Niespełna trzy lata temu BSH, lider rynku AGD w Europie, świętował otwarcie nowego budynku fabryki zmywarek oraz centrum badań i rozwoju w Łodzi. Obecnie ogłasza nową inwestycję w istniejącej od 25 lat fabryce pralek. Koncern zdecydował o budowie nowych linii produkcyjnych, z których już w połowie przyszłego roku, zjadą nowoczesne urządzenia. Wartość inwestycji to blisko 400 mln zł. Rozpoczęcie produkcji nowego modelu pralek wiąże się z uruchomieniem nowych procesów w fabryce, a to oznacza rozwój kompetencji obecnych pracowników oraz utworzenie kilkudziesięciu nowych stanowisk pracy w obszarze produkcji. – BSH była pierwszą firmą z czołówki światowej branży AGD, która bardzo wcześnie, już w 1993 r., podjęła odważną, na owe czasy, decyzję o zain-



westowaniu w produkcję w Polsce. To właśnie w Łodzi powstała pierwsza fabryka naszej firmy w Polsce – fabryka pralek. Wraz z rozpoczęciem produkcji rozpoczęła się historia dynamicznego



rozwój spółki w naszym kraju. Dzięki inwestycjom takim jak ta piszemy kolejne rozdziały tej historii. Możemy tworzyć nowe miejsca pracy oraz produkty, które poprawiają jakość życia konsumentów. Nowe urządzenia będą plasowały się w najwyższych klasach efektywności energetycznej oraz będą przyjazne środowisku poprzez ograniczenie zużycia wody – mówi Konrad Pokutycki, prezes BSH Sprzęt Gospodarstwa Domowego w Polsce. Produkcja obecnych modeli pralek zostanie całkowicie zastąpiona nowym modelem na początku 2025 r. Jest to odpowiedź na zmieniające się oczekiwania konsumentów. Nowe pralki to nie tylko najwyższa efektywność energetyczna, ale także szereg funkcji ułatwiających codzienne użytkowanie.

Oszczędzaj energię #LikeABosch

**Z energooszczędnymi i wygodnymi
suszarkami i pralko-suszarkami.**

Kup objętą promocją suszarkę lub pralko-suszarkę
i odbierz premię do 1000 zł*.



Promocja!
premia do
1000 zł*

Promocja trwa od **01.09.2022 r.** do **30.11.2022 r.** lub do wyczerpania puli premii.
Regulamin, szczegóły i modele urządzeń objętych promocją dostępne na www.bosch-home.pl
*Wysokość premii zależy od modelu urządzenia.

Technologia bliżej nas



BOSCH

Konferencja SDC22

– ewolucja platformy SmartThings

i nowe funkcje urządzeń marki Samsung

12 października firma Samsung Electronics Co., Ltd. zorganizowała w San Francisco swoją doroczną konferencję „Samsung Developer Conference” (SDC). Uczestniczący w niej deweloperzy, twórcy i projektanci poszukiwali sposobów na zapewnienie konsumentom możliwości jak najwygodniejszego korzystania z całego systemu połączonych w sieć urządzeń marki Samsung.



↑↓ Samsung zaprasza deweloperów, twórców, partnerów i inne osoby do dołączenia się do prac nad usprawnianiem codziennego życia użytkowników.



Podczas konferencji przedstawiono plany firmy dotyczące rozwiązań, które pozwolą zmienić panujące na rynku zasady i znacząco uprościć codzienną obsługę systemów elektronicznych. Jednym z działań podjętych w tym kierunku będzie ewolucja platformy SmartThings, która nie będzie już tylko rozwiązaniem czysto sieciowym, lecz zmieni się w kompleksowy system pozwalający na prowadzenie inteligentnego stylu życia. Dzięki głębszej integracji z Bixby

oraz bezproblemowej komunikacji z urządzeniami kompatybilnymi ze standardem Matter platforma SmartThings stanie się fundamentem bogatszego i bardziej otwartego świata, w którym codzienne życie będzie łatwiejsze dzięki liczny, bezproblemowo współpracującym ze sobą urządzeniom sieciowym. Wizja współpracy urządzeń w ramach sieci, jaką realizuje firma Samsung, bierze swój początek w filozofii technologii calm – rozwiązania, dzięki któremu



Jeon-Hee (JH) Han, wiceprezes, CEO i dyrektor pionu eXperience (DX) w Samsung Electronics.

W Samsungu przywiązujemy ogromną wagę do ciągłego udoskonalania naszych urządzeń, platform oraz usług. Dążymy do tego, by stawały się one prostsze i wygodniejsze w użyciu. Z dumą mogę ogłosić, że pracujemy nad rozwiązaniami nowej generacji – takimi jak platforma SmartThings – intensyfikując współpracę z licznymi partnerami i deweloperami. Wręcz ze wzrostem poziomu skomplikowania technologii, zawsze poszukujemy sposobów na to, by życie użytkowników naszych urządzeń stawało się prostsze, oraz by w większym stopniu polegało na elastycznych, sieciowych rozwiązaniach. Dzięki temu konsumenci będą mogli skupić się na tym, co dla nich najważniejsze.

urządzenia natychmiast zaczynają współpracę ze sobą, oszczędzając konsumentom czas niezbędny na ich konfigurację i pozwalając im cieszyć się ich funkcjami bez zbędnych przygotowań. Aby wdrożyć ową wizję w życie, Samsung zmodernizował platformę SmartThings oraz powiązane z nią rozwiązania sieciowe i partnerskie, takie jak Hub Everywhere. Dzięki takiemu podejściu udało się włączyć do systemu wszystkie urządzenia pracujące w „inteligentnym” domu, sprzęt audio i wideo oraz usługi SmartThings Energy, SmartThings Pet i SmartThings Cooking. Samsung nawiązał również współpracę z Philips Hue, integrując funkcję Philips Hue Sync z urządzeniami z serii Galaxy, a tym samym umożliwiając dostosowanie oświetlenia „inteligentnego” domu do odtwarzanej w danej chwili muzyki.

ciąg dalszy artykułu na www.infoprodukt.pl

SAMSUNG

BESPOKE

Spersonalizuj swoją kuchnię z lodówką
Samsung Bespoke

PROMOCJA
ODBIERZ
AŻ DO
749 ZŁ

Lodówki Bespoke dają niesamowite możliwości personalizacji zarówno kolorystycznej, jak i funkcjonalnej. W tych lodówkach można łączyć, stawiać obok siebie i dobierać układ urządzeń. Do wyboru są: lodówka COMBI, wąska chłodziarka SLIM oraz chłodziarka i zamrażarka typu TWIN.

Wybierz kolor frontu:



Szczegóły sprawdź na: kuchnia.samsung.pl

*W modelach lodówek Bespoke sprzedawanych bez frontu, wymagany jest jednocześnie zakup lodówki oraz frontu. Szczegóły promocji w tym liście modeli, oraz wartość poszczególnych zwrotów, dostępne w regulaminie na kuchnia.samsung.pl. Promocja trwa od 11.10.2022-21.11.2022 r. lub do wyczerpania puli zwrotów.

Ekologiczne zmywanie w jesiennej odśłonie kampanii Amica

Amica
for living

Zmywanie może być źródłem oszczędności dzięki nowoczesnym zmywarkom – tak przekonuje producent sprzętu AGD, Grupa Amica. Nowa odsłona kampanii, którą zainicjowano wiosną w social mediach marki, edukuje konsumentów w zakresie ekologii i energooszczędności dzięki cennym poradom EK0ta. Postać dowcipnego kocura posiadającego szeroką wiedzę z zakresu ekologii i funkcjonalnych rozwiązań znów zagości w kanałach własnych marki.



Amica for living

BĄDZ PRZEKOTEM OSZCZEDZANIA

ZMYWANIE TO JEDNA Z CZYNNOŚCI, W KTÓREJ KTOŚ Oszczędzanie staje się proste. PONIŻEJ ZNAJDZIESZ KILKA WSKAZÓWEK, JAK BYĆ BARDZIEJ OPIYNYM I SKUTECZNIEM!

OSZCZĘDNOŚĆ 500 L WODY

Dzięki zbiornikowi ReWater Tank oszczędzasz 1,5 l wody/cyklu, co daje średnio 500 litrów wody rocznie.

1,5L

ENERGOOSZCZĘDNE SUSZENIE NACZYŃ

Funkcja OpenDry to naturalne i energooszczędne suszenie naczyń dzięki samoczynnie uchylającym się drzwiom zmywarki.

AUTO

SWIADOMY WYBÓR PROGRAMU

EcoBar to wskaźnik przybliżonego zużycia wody i prądu dla każdego programu zmywania.

BYŚ WIĘCEJ OSZCZĘDNOŚCI MIAŁU I O ŚRODOWISKO DBAŁ!

60% MNIJSZE ZUŻYCIE WODY

Zmywarka zużywa 10x mniej wody niż ręczne zmywanie naczyń.

MIEJŚCIE RĘCZNE 88 litrów

MIEJŚCIE W ZMYWARCE 9 litrów

42% MNIJ SZ WODY
40% MNIJ SZ PRĄDU

Program Eco to specjalne parametry zmywania, które znacznie obniżają zużycie wody i energii elektrycznej.**

WIOSNA -42%

WIELE W ZMYWARCE -40%

WYKONANIE I ZAPŁACENIE I KLASA ENERGETYCZNA*

WYKONANIE I ZAPŁACENIE I KLASA ENERGETYCZNA*

↑ Kampania została opracowana tak, żeby w sposób jak najbardziej przystępny pokazać korzyści płynące z nowoczesnych funkcji zmywarek marki Amica i oszczędności, jakie niewątpliwie przynosi zmywanie automatyczne.

Czy wiecie, kiedy najlepiej uruchomić zmywarkę, jak zużyć mniej wody i który z dostępnych programów zmywania pozwala skutecznie oszczędzać wodę i energię? Na te pytania chce w przystępny sposób odpowiadać czołowy producent energooszczędnych

sobów naturalnych i energetycznych. Jak podkreśla producent, to, co dobre dla środowiska, jest dobre również dla użytkownika i jego domowego budżetu. W trosce o środowisko EK0t będzie doradzał wszystkim obserwującym profile producenta w mediach

W trosce o środowisko EK0t będzie doradzał wszystkim obserwującym profile producenta w mediach społecznościowych, z jakich funkcji zmywarek korzystać, by lepiej oszczędzać wodę czy energię elektryczną.

i wielofunkcyjnych zmywarek, grupa Amica. Producent uruchomił nową odsłonę kampanii edukacyjnej „Bądź przeK0tem oszczędzania”, która ma na celu promowanie trendu świadomego oszczędzania za-

społecznościowych, z jakich funkcji zmywarek korzystać, by lepiej oszczędzać wodę czy energię elektryczną. W obniżeniu rachunków pomagają przede wszystkim wysoka klasa energetyczna – B, dzięki



Małgorzata Fuszpaniak
manager ds. komunikacji kategorii marki Amica

Projektujemy sprzęt AGD, który odpowiada na szereg problemów i potrzeb użytkowników. Wykorzystując nowoczesne technologie, możemy nie tylko ułatwić naszym klientom wykonywanie wielu codziennych zadań, ale też pomagać im w zaoszczędzeniu czasu, pieniędzy czy zasobów. Nasza kampania mówi zarówno o korzyściach bezpośrednich, dla portfela, jak i dla środowiska naturalnego. Chcemy przyczynić się do wzrostu świadomości ekologicznej i do rozwoju pozytywnych nawyków dzięki edukowaniu w przystępny sposób – jak choćby w kampanii „Przechowuję, nie marnuję” czy właśnie w tym projekcie.

której zmywarka zużywa o 39 proc. mniej energii w stosunku do sprzętu klasy F, a także specjalny zbiornik ReWater Tank, umożliwiający higieniczne przechowywanie wody z ostatniego płukania umytych naczyń i ponowne jej wykorzystanie w kolejnym cyklu, co pozwala zaoszczędzić nawet 500 l wody rocznie. Producent edukuje również w zakresie korzystania z programu Eco, udowadniając, że mimo długiego czasu trwania ogranicza zużycie wody o 42 proc. i prądu o 40 proc. w stosunku do intensywnych programów zmywania.

Oprócz wyróżniających się stylistyką i zielonym kolorem postów z bohaterem kampanii banery przedstawiające poszczególne funkcje sprzętów, a także materiały animowane, dostępne na kanale YouTube Amica AGD.

Twój partner w recyklingu sprzętu AGD-RTV



ELECTRO - SYSTEM

Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego

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

www.electro-system.pl

REMONDIS Electrorecycling

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

www.remondis-electro.pl



SAMSUNG

**Komfortowe i nowoczesne
suszenie i odświeżanie
automatyczne**

SAMSUNG

Pralka i suszarka Bespoke AI™ o najwyższych klasach energetycznych i ładowności aż 11 kg



A

A+++

Najwyższa klasa energetyczna*

AI EcoBubble™

Energooszczędne, skuteczne pranie



Duży załadunek
11 kg

20
lat**

Gwarancja
na silnik DIT

* Klasa A dotyczy pralki, klasa A+++ dotyczy suszarki.

** 20-letnia gwarancja dotyczy silnika i obowiązuje dla wybranych modeli urządzeń. Przyznawana jest wyłącznie na urządzenia zakupione po 1 lipca 2022 r. Dla urządzeń zakupionych przed 1 lipca 2022 r. przysługuje 10-letnia gwarancja na silnik.

Automatyczna suszarka do ubrań powoli, ale skutecznie staje się standardem w naszych gospodarstwach domowych. Użytkownicy idą również o krok dalej i wyposażają swoje garderoby w szafy suszące. Czy takie sprzęty są bezpieczne dla tkanin i dlaczego tak szybko zyskują na popularności? Sprawdziliśmy!



AMICA
AD2C83KiSiVAD

Sprzęt gospodarstwa domowego powstał po to, aby ułatwić życie codzienne. Dotyczy to zarówno kuchni, jak i okapu czy lodówki. Również drobne urządzenia, jak suszarki do włosów czy żelazka, mają określone przeznaczenie. W zakresie domowego suszenia i odświeżania tkanin producenci również odpowiadają nowoczesnym sprzętem.

Urządzenia, które szturmem wkraczają do naszych domów i mieszkań, to automatyczne suszarki bębnowe i szafy suszące.

Zaawansowany sprzęt do zadań specjalnych

Bębnowe suszarki do ubrań z pompą ciepła są jednymi z najbardziej zaawansowanych sprzętów gospodarstwa domowego. Wśród ich niezliczonych zalet wyliczyć należy przede wszystkim energooszczędność i funkcjonalność, a także zachowanie estetyki wnętrza, ponieważ eliminują konieczność rozstawiania niepo-



LG
RC90V9JV2W

ręcznych i zajmujących przestrzeń suszarek balkonowych czy łazienkowych.

Automatyczna suszarka do ubrań powoli, ale skutecznie staje się standardem w naszych gospodarstwach domowych. Jeszcze kilka lat temu potencjalni użytkownicy z dystansem podchodzili do jej zakupu. Pierwszym z powodów było przeświadczenie, że zużywa dużo energii. Drugi powód dotyczył przekonania, że suszenie ubrań w automatycznym urządzeniu je niszczy. Obecnie wśród najchętniej kupowanych tego typu sprzętów wymienić należy suszarki kondensacyjne z pompą ciepła. Suszenie kondensacyjne polega na skropleniu wody z suszonej odzieży do specjalnego pojemnika. W praktyce urządzenie pobiera powietrze z pomieszczenia i ogrzewa je za pomocą grzałki. Następnie wdmuchuje gorące powietrze do bębna i w ten sposób suszy tkaniny. Schłodzenie powietrza wiąże się ze skropleniem wilgoci w specjalnie zaprojektowanym do tego miejscu w suszarce.

Domowe sposoby na suszenie ubrań

Bez wyposażenia domu czy mieszkania w automatyczny sprzęt również wysuszymy ubrania, ale warto mieć na uwadze, że będzie to czasochł-



GORENJE
DS92ILS

ne i z pewnością zajmie więcej przestrzeni, niż się spodziewamy. W okresie wiosny i lata, kiedy temperatura panująca na zewnątrz jest wyższa, a w dodatku dysponujemy balkonem, tarasem lub ogrodem, jest to wygodne. Niemniej w okresie jesienno-zimowym suszenie ubrań domowymi sposobami może przysporzyć wielu niedogodności.

Na dworze też wysuszymy, ale jak długo?

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

SAMSUNG
DF10A9500CG

Fot. ASiKO



Szafy suszące, pomimo gabarytów sugerujących przeznaczenie komercyjne, są urządzeniami do użytku domowego.



Fot. LG



**CONCEPT
SP6508**

danych w razie potrzeby lub zainstalowanych na stałe. Pomocnym urządzeniem w suszeniu ubrań stała się odrębna wirówka. Była popularna zwłaszcza w okresie użytkowania pralek wirnikowych. Obecnie

każda pralka automatyczna wyposażona jest w program wirowania, a liczba obrotów bębna na sekundę podczas tego programu jest jednym z kluczowych parametrów podczas wyboru sprzętu.

A może pozostać przy rozkładanej suszarce?

Rozkładane suszarki do ubrań mają, oczywiście, wiele zalet. Są lekkie, a zatem również mobilne. W zależności od potrzeb możemy ustawić je w łazience, pokoju, na balkonie czy na tarasie. Trzeba jednak wziąć pod uwagę, że ubrania będą schły od kilku do kilkunastu godzin, a widok suszarki, na której rozłożona jest bielizna, w salonie niekoniecznie będzie wpisywał się w wystrój wnętrza. Odpowiedzią na potrzeby związane z krótkim czasem suszenia, oszczędnością przestrzeni, a także dbałością o tkaniny będzie automatyczna suszarka bębnowa do ubrań.

Długa droga do komfortu suszenia



**LG
S3RFBN**

Pierwszym elektrycznym urządzeniem wspomagającym suszenie ubrań była bez wątpienia wirówka. Do tej pory rozmaite rodzaje wirówek są dostępne na rynku i cieszą się niemałym powodzeniem, ponieważ w dalszym ciągu znajdują się użytkownicy, których potrzeby ten sprzęt w zupełności spełnia. Wraz z pojawieniem się na rynku pralek automatycznych wirówki wolnostojące zostały zastąpione programem wirowania, w który wyposażona była pralka.

Kolejnym krokiem technicznym wspomagającym suszenie wypranych ubrań była automatyczna suszarka. Pierwsze

sprzęty nazywane były wywiewowymi, ewakuacyjnymi lub wentylacyjnymi, a do ich prawidłowego działania należało je podłączyć do sieci wentylacyjnej. Takie podłączenie nie zawsze było możliwe, więc producenci zaczęli poszukiwać nowych rozwiązań. Tak nastąpiła era suszarek kondensacyjnych, które obecnie są głównym rodzajem tych sprzętów. Kondensacja to inaczej zmiana stanu skupienia z postaci gazowej w ciekłą. Stąd nazwa suszarki, ponieważ pranie suszone jest ciepłym powietrzem, które w połączeniu z wilgocią z tkanin skrapla się. Urządzenie w ten sposób pozbywa się pary wodnej, a precyzyjnie mówiąc, gorącego powietrza. Nie musimy go podłączać do systemu wentylacji, ponieważ skropliny trafiają do specjalnie do tego przeznaczonego zbiornika. Ich usuwanie następuje w dwojaki sposób i zależy od modelu sprzętu. Pierwszym sposobem jest

**ASKO
DC7774V.W**

podłączenie urządzenia do sieci kanalizacyjnej. Opróżnianie zbiornika odbywa się automatycznie, bez jakiegokolwiek ingerencji czy zaangażowania użytkownika. Drugi sposób to manualny, w którym to użytkownik okresowo opróżnia zbiornik. Taki sposób może wydawać się mniej komfortowy, ale za to brak konieczności stosowania specjalnych podłączeń sprawia,

**SHARP
KD-HHH8S7GW2**

LG oferuje kompleksowe rozwiązanie



LG stworzyło wyjątkowy system parowy Total Clothing Care Solution, który pomaga zadbać o zdrowy dom i higieniczną czystość ubrań. Opiera się na możliwościach, jakie daje połączenie trzech urządzeń: pralki, suszarki oraz innowacyjnej szafy parowej LG Styler. Wszystko w myśl zasady: pierz raz w tygodniu, odświeżaj i dezynfekuj codziennie.

Wybrane modele pralek i suszarek LG Vivace zostały wyposażone w program Allergy Care. Podczas cyklu prania dezynfekująca para usuwa z ubrań oraz pościeli aż do 99,9 proc. alergenów pochodzących od roztoczy kurzu domowego. Potwierdza to certyfikat BAF (British Allergy Foundation). Szafa parowa LG Styler z systemem TrueSteam pozwala na łatwą, codzienną dezynfekcję ubrań bez konieczności używania środków chemicznych. Zastosowana w LG Styler technika parowa likwiduje do 99,9 proc. alergenów i bakterii, również z tych materiałów i tkanin, które są

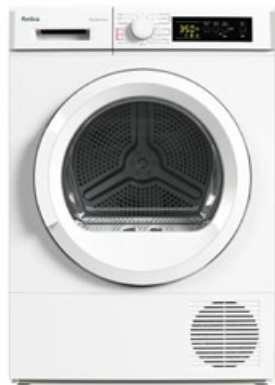
trudne do wyprania, na przykład kaszmirowych swetrów, wełnianych płaszczy, jedwabnych bluzek, marynarek, odzieży czy obuwia sportowego. LG Styler usuwa również lekkie zagniecenia oraz nieprzyjemne zapachy, zapewniając ubraniom estetyczny i świeży wygląd. LG Styler to także suszarka (z pompą ciepła), a więc można w nim suszyć np. mokre po deszczu płaszcze albo wysuszyć koszule czy sukienki zaraz po wypraniu, by były szybko gotowe do założenia.

Dzięki systemowi parowej pielęgnacji ubrań LG możemy cieszyć się higieniczną czystością ubrań każdego dnia bez konieczności ich codziennego prania. Co więcej, urządzenia dają możliwość prania i odświeżania tkanin, które dotąd mogły być poddawane specjalistycznym zabiegom higienicznym wyłącznie w profesjonalnych pralniach. Wykonywanie tych czynności w domowym zaciszu to kolejna oszczędność, tym razem czasu użytkownika.

Fot. LG



AMICA ADS71LD



że urządzenie może stać w dowolnym miejscu w domu czy mieszkaniu, a do sprawnego działania potrzebuje jedynie bliskości gniazdka elektrycznego.

Suszarki z pompą ciepła pracują w tak zwanym zamkniętym obwodzie. W uproszczeniu możemy powiedzieć, że pom-

pa ciepła zapewnia recykling energii. W tym procesie gorące powietrze zostaje schłodzone i ponownie wykorzystane. To wpływa na znaczne zmniejszenie poboru energii. Dodatkowo pompa ciepła pośrednio umożliwia szybkie i skuteczne suszenie ubrań w niższej tempera-

turze niż w suszarkach, w których ich nie zastosowano. Suszenie w niskiej temperaturze jest dużo bezpieczniejsze dla zachowania jakości tkanin.

Umiejscowienie suszarki a komfort pracy

To kolejna zaleta tego sprzętu. Wolnostojąca

MIELE TWD440 WP

suszarka bębnowa może być ustawiona wszędzie tam, gdzie uznamy, że dla naszej wygody jest to odpowiednie miejsce. Jedynym ograniczeniem mogą być sprzęty podłączane do instalacji kanalizacyjnej, w których zbiornik skraplającej się podczas suszenia wody opróżnia się automatycznie. Są również

modele opróżniane manualnie i w nich umiejscowienie wymagane do sprawnego działania ogranicza się jedynie do bliskości źródła energii elektrycznej. Najpopularniejszym i najpraktyczniejszym sposobem montażu wydaje się umiejscowienie suszarki w bezpośredniej bliskości pralki automatycznej. Wtedy po skończonym cyklu prania wyjęte z pralki ubrania przekładamy bezpośrednio do suszarki. Oszczędza to czas przenoszenia bielizny do innego pomieszczenia, a także plecy użytkownika, ponieważ mokre pranie waży

SAMSUNG DF60R8600CG



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 wygląda też zagniecenia za pomocą pary (technika JetSteam), a także skutecznie usuwa nieprzyjemne zapachy dzięki promieniom UV oraz filtracji 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 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 opróżniać. Urządzenie może więc stać w dowolnym miejscu – np. w garderobie, przedpokoju, sypialni. AirDresser można zabudować 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.



Fot. Samsung

zdecydowanie więcej niż suche. Popularne są sposoby montażu w tak zwanym ciągu, czyli pralka obok suszarki, ale również w słupku, gdzie suszarka montowana jest na pralce automatycznej. Drugi ze sposobów jest szczególnie polecany do niewielkich przestrzeni, małych łazienek i mniejszych pomieszczeń pralniczych. Wszystkie elementy



sterujące na sprzęcie są wygodnie dostępne od frontu, więc nie ma obaw, że nie osiągniemy do programatora czy będziemy mieli trudność z wyjęciem wysuszonych tkanin.

Z pralką, a może oddzielnie?

Z instalacyjnego punktu widzenia nie ma żadnego konkretnego po-

BOSCH WTW85465PL



Fot. Amica

Fot. ASKO

Fot. Samsung

Do niewielkich przestrzeni szczególnie polecany jest montaż w tak zwanym słupku. Urządzenia tego samego producenta powinny do siebie idealnie pasować, a w innym wypadku możemy skorzystać ze specjalnego łącznika.

SHARP KD-HHH9S8GW3

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



czeniu wydzielonym jako pralno-suszarnia. Jeśli uznamy, że najwygodniejszy dla nas będzie montaż pralki i suszarki w kuchni, przedpokojku czy pod schodami i będziemy dysponowali odpowiednimi podłączeniami, nie ma ku temu technicznych przeciwwskazań.

Dla kogo automatyczna suszarka do ubrań?

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

GORENJE MAD830

ASKO T408HD.T.P

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

Niektóre modele wyposażone są w specjalne funkcje, których zadaniem jest właśnie ułatwienie prasowania oraz segregacji i składowania prania w szafach.

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



MIELE TEJ675 WP



LG RC90V9AV2N

8 sensorów nadzorujących w suszarkach Sharp

Nad prawidłową pracą suszarki KD-GHB8S7GW2 marki Sharp czuwa 8 sensorów. Do tego wyróżniają ją duże przeszklone drzwi o średnicy 47 cm, przez które wygodnie i bez trudu załadujemy pranie i wyjemy suche ubrania. Wnętrze urządzenia skrywa solidnie wykonany bęben ze stali nierdzewnej, który podczas suszenia obraca się dwóch kierunkach. Dzięki temu wysuszone ubrania łatwiej wyprasać. Suszarka wyposażona jest w 15 automatycznych programów, które są dostosowane do różnego rodzaju odzieży i typów tkanin. Do wyboru mamy suszenie np. delikatnych



bluzek czy jedwabnych tekstyliów, a także ubrań sportowych, czyli syntetycznych oraz T-shirtów. Urządzenie wyposażono również w 30-minutowy program do suszenia koszul oraz program suszenia ekspresowego, trwający 45 min. Dodatkowym udogodnieniem w modelu KD-GHB8S7GW2-PL jest program umożliwiający odświeżenie ubrań z nieprzyjemnych zapachów. Proces suszenia można odpowiednio opóźnić po zaprogramowaniu pożądanego czasu nawet do 23 godz. Komfort użytkowania zapewniają dodatkowe oświetlenie umieszczone w bębnie

oraz specjalna blokada uniemożliwiająca otwarcie drzwiczek podczas pracy suszarki.

Fot. Sharp

SIEMENS iQ700 WT47XKH0PL

suszarki. Ważnym aspektem jest przy tym dostosowanie pojemności pralki do suszarki. Pamiętajmy, że do suszarki o np. suchym wsadzie 8 kg nie możemy włożyć 8 kg upranej, mokrej odzieży, a zwykle połowę tego. Ładowność określa maksymalną wielkość suchego wsadu do suszenia, jaką deklaruje producent. Często nazywana jest także pojemnością znamionową bębna lub maksymalnym załadunkiem. Podawana jest na etykiecie efektywności energetycznej i wyrażana w kilogramach.



Fot. Bosch

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

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

Ładowność i pojemność – czy to ma znaczenie?

Jaka pojemność suszarki do ubrań jest najlepsza? Często odpowiedź brzmi: „jak największa”. Nie jest to do końca dobre rozwiązanie i zwykle wynika z chęci sprzedaży modeli o dużej pojemności. Optymalna pojemność to taka, która dostosowana jest do częstości prania i suszenia oraz ilości odzieży. W wypadku kilkuosobowej rodziny z dziećmi, która dodatkowo pierze i suszy koce czy zasłony, urządzenie o największej pojemności ma rację bytu. Dla mniejszych rodzin, singli czy osób piorących i suszących niewielkie swetry i ręczniki nie ma sensu wybierać zbyt pojemnej su-



Fot. Amica



Fot. Sharp

W suszarkach do użytku domowego ładowność wynosi zwykle od 7 do nawet 10 kg. Pojemność bębna nie powinna jednak być głównym determinantem przy wyborze suszarki. Pamiętajmy, że duża ilość ubrań w bębnie suszarki na jeden cykl suszenia nie jest zbyt dobrym rozwiązaniem. Tkaniny w procesie suszenia nie mają miejsca, aby się swobodnie rozwinąć, przez co stają się zwiniętym kłębkim, który później jest trudny do rozprostowania.

„Inteligentne” programy suszenia dla wygody

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



LG S3WF

brać poziom suszenia: bardzo suche, standardowe, do prasowania. Użytkownik może ustawić czas cyklu suszenia oraz dodatkowo skorzystać z opcji „mniej zagnieceń”. W ten sposób mamy możliwość ustalenia i zaprogramowania własnego trybu suszenia, a następnie możemy go na stałe zapisać w ulubionych. Wysuszone pranie może mieć różny poziom wilgotności. Zazwyczaj do wyboru są trzy stopnie suszenia: „do szafy”, „na wieszak”, „do łatwego prasowania”. W ostatnim wypadku ubrania, pościel czy zasłony pozostaną lekko wilgotne.



SAMSUNG DV90T8240SE

Warto zwrócić uwagę na funkcję ograniczenia zagnieceń. Wiele suszarek na koniec procesu suszenia włącza ten tryb, żeby tkaniny nie były zgniecione, jeżeli nie wyjęliśmy ich z suszarki zaraz po zakończe-



LORD T1

Suszarki do ubrań wyposażone są w panele sterowania wygodnie umiejscowione od frontu urządzenia. Nawet w przypadku ustawienia w tak zwanym słupku użytkownik powinien bez trudu programować i obsługiwać urządzenie.

niu jej pracy. Suszarka co kilkanaście minut obraca bęben, żeby tkaniny nie leżały w tym samym miejscu oraz jedna na drugiej. Dla osób, które nie chcą się zastanawiać nad doбором parametrów suszenia, przydatne będą programy automatyczne ustawione pod konkretne rodzaje prania: koszule, ręczniki, pościel, kołdry, poduszki, kurtki. Można wybierać także programy w oparciu o rodzaj materiału: bawełna, syntetyki, pierze i puch, syntetyczne, wełna, jedwab, jeans.

Przydatne patenty szybko zyskują zwolenników

Duże sprzęty gospodarstwa domowego, zwykle takie, które odznaczają się nowoczesnymi funkcjami i są pionierami w swoim segmencie, na początku są uznawane za fanaberię dla ludzi, którzy mają dużo pieniędzy. Tak było na przykład ze zmywarkami do naczyń. Nie tak dawno jeszcze takim sprzętem była również szuflada grzewcza czy automatyczna suszarka do ubrań. Dokładnie

w tym miejscu są teraz urządzenia susząco-odświeżające, potocznie zwane szafami suszącymi. Nie jest ich na rynku zbyt wiele, ale z każdym rokiem zyskują na popularności z powodu ułatwiania codziennego życia w tym zakresie. To nowoczesne sprzęty, dzięki którym w domowym zaciszu możemy suszyć i odświeżać ubrania, które dotąd mogły być poddane tym zabiegom jedynie w profesjonalnych pralniach.

Dla kogo szafa susząca?

Domowe sprzęty susząco-odświeżające z pewnością docenią rodzice małych dzieci, a tak-



MIELE TEB155 WP



że duże rodziny. Liczba osób w gospodarstwie domowym, jak również niemowlęta czy dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym to zawsze spora ilość codziennego prania, ale również ubrań, które wymagają tylko odświeżenia. Nie dotyczy to wyłącznie ubrań, ale również ręczników i pościeli. Wysoka temperatura pary generowana przez nowoczesne urządzenia susząco-odświeżające to przede wszystkim sposób na eliminację z tkanin bakterii i wirusów. Co więcej, urządzenia te docenią 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. Bardzo pomocne są przy tym sprzęty odświeżające.



SHARP KD-HHH9S8GW3

Szafa susząca może być również nieocenionym pomocnikiem 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. Posiadanie takiego sprzętu eliminuje odświeżanie tkanin w profesjonalnych pralniach, co z kolei oszczędza czas i pieniądze.

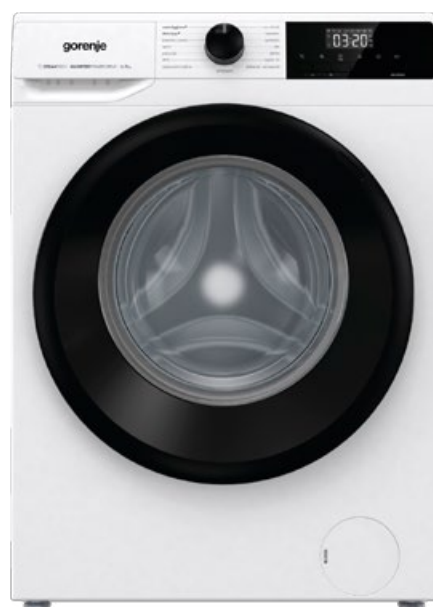
GORENJE. Pralka WNHEI72SAS/PL

Duża wydajność i cicha praca

Nowy model WNHEI72SAS/PL z silnikiem inwerterowym PowerDrive marki Gorenje to urządzenie przyjazne zarówno dla ubrań, jak i dla środowiska. Pralka ma 8-kielogramowy wsad, jest wyjątkowo energooszczędna i cicha, a do tego komfortowa w obsłudze i użytkowaniu dzięki wyposażeniu w wiele innowacyjnych funkcji.



Model WNHEI72SAS/PL marki Gorenje oferuje praktyczne rozwiązania dla każdego użytkownika. Nową pralkę docenią przede wszystkim ci, dla których ważnym aspektem jest nie tylko zawsze przyjemnie pachnące pranie, ale również sterylne czyste bębny. Producent zastosował tu system SterliTub. Program gwarantuje, że wewnątrz pralki pozostaje całkowicie czyste i sterylne, dzięki czemu pra-



nie zawsze pięknie pachnie. Pranie w proszku w niższych temperaturach tworzy idealne warunki dla rozwoju bakterii, które z kolei nadają praniu nieprzyjemny zapach. Program SterliTub jest uruchamiany przy pustym bębnie i eliminuje wszelkie bakterie z wnętrza pralki. Nowy model pralki Gorenje oferuje aż 15 programów automatycznych: bawełna, odzież sportowa, wełna, mix, program szybki Quick, ubranka dziecięce, Eco 40–60°C, idealna czerń, Eco 20°, DownWare, AllergyCare, wirowanie, płukanie, płukanie z wirowaniem oraz program samoczyszcząca bębna SterliTub.

Warto dodać, że dzięki nowoczesnemu silnikowi inwerterowemu PowerDrive pralka WNHEI72SAS/PL jest wyjątkowo cicha, a do tego bardzo wydajna. Silnik pralki jest bezszczotkowy, co eliminuje naprężenie mechaniczne, tarcie i zużycie. Zapewnia to lepsze rezultaty, większe oszczędności energii i wyraźnie cichszy proces prania. Ponadto wydłużeniu ulega okres użytkowania urządzenia. Model Gorenje wyposażony jest również w systemy bezpieczeństwa. Na przykład podczas cyklu prania drzwi są zablokowane, co uniemożliwia otwarcie nawet najbardziej ciekawskiemu dziecku. Dla dodatkowej ochrony panel sterowania można zablokować przez wciśnięcie specjalnej kombinacji przycisków, co uniemożliwi niezamierzoną zmianę ustawień.

SAMSUNG. Chłodziarkozamrażarka side by side RH69B8941B1

Wyższy poziom komfortu

Nowa lodówka firmy Samsung to przede wszystkim najnowocześniejsze, wpływające na komfort obsługi oraz długość przechowywania żywności funkcje zamknięte w eleganckiej, minimalistycznej obudowie. Zaproponowane przez producenta rozwiązania wykorzystują rozwiązania techniczne, które zapewniają większą higienę i sprawdzony sposób przechowywania żywności nawet wtedy, gdy użytkownicy często otwierają i zamykają drzwi urządzenia. Na tym jednak nie koniec innowacji.

To eleganckie urządzenie to wielozadaniowa chłodziarkozamrażarka side by side wyposażona w tzw. Food Showcase. To nic innego, jak „lodówka w lodówce”, pozwalająca efektywnie rozmieścić i szybko odnajdywać ulubione i najczęściej spożywane, a zatem również wyjmowane produkty. Model RH69B8941B1 oferuje użytkownikom stały dostęp do filtrowanej wody za sprawą strefy napojów Beverage Center. Strefa znajduje się wewnątrz komory chłodzenia, dzięki czemu z jednej strony jest łatwo dostępna, a z drugiej mniej narażona na zabrudzenia, zatem łatwiejsza do utrzymania w czystości. Strefa Beverage Center została wyposażona w dzbanek o pojemności 1,4 l, który jest automatycznie napełniany świeżą, filtrowaną wodą. Co ciekawe i bardzo praktyczne, do wody można dodać owoce lub zioła. Wartą zauważenia funkcją jest również kostkarka Dual Auto Ice Maker, wytwarza-

jąca dwa rodzaje kostek – większe, nadające się do np. drinków, oraz mniejsze, tzw. ice bites, które doskonale i szybko schładzają wszelkiego rodzaju napoje czy desery. Wydajna kostkarka może wyprodukować aż 2,3 kg lodu dziennie, a przechowywać nawet 3,8 kg. Kostkarka umiejscowiona jest w zamrażarce, co zwiększa przestrzeń przechowywania w pojemnikach na jej drzwiach. Nowy model RH69B8941B1 wykorzystuje dobrze już znaną użytkownikom urządzeń chłodniczych marki Samsung technikę SpaceMax, dzięki której ścianki urządzenia mogą być znacznie cieńsze bez uszczerbku dla jego energooszczędności. W ten sposób do dyspozycji użytkownika jest aż 645 l przestrzeni do przechowywania rozmaitych produktów spożywczych. Dodatkowo maksymalną elastyczność przechowywania oferuje system Cool Select+. Dzięki niemu sprzęt można przełączać między 5 trybami. W pro-



sty sposób użytkownik może zamienić komorę zamrażania w komorę chłodzenia, by przechować więcej świeżej żywności. Wymiary lodówki wynoszą odpowiednio: 912 mm (szerokość), 176 mm (głębokość), 1780 mm (wysokość).

gorenje
Life Simplified



ZAMRAŻARKI SKRZYNIOWE GORENJE

IDEALNE DO TWOJEGO DOMU

gorenje.pl



FreezeProtect -15°C
Optymalna wydajność
nawet przy silnym mrozie.



Zamek zabezpieczający
Bezpieczne przechowywanie.



FastFreeze
Szybkie zamrażanie.



Zawór wyrównawczy
Łatwiejsze otwieranie.

Funkcje dostępne w zależności od modelu.

ASKO. Suszarka T608HX.S, pralka W6098X.S/2, szafa susząca DC7784V.S

Urządzenia pralnicze na miarę XXI wieku

Inteligentne, wyposażone w nowoczesne funkcje, a przy tym trwałe i zrównoważone dla środowiska – to najczęstsze cechy przypisywane najbardziej zaawansowanym technicznie urządzeniom wyposażenia domowego. Czy urządzenia pralnicze, takie jak pralki bądź suszarki, mogą łączyć wszystkie te cechy? Skandynawska marka ASKO, tworząc najlepszej jakości sprzęt, od 70 lat udowadnia, że jest to możliwe. Oto najnowsze produkty, jakie wprowadza marka ASKO na polskim rynku w segmencie pralniczym.



Urządzenia pralnicze ASKO wyróżniają dobra jakość wykonania oraz design charakterystyczny dla skandynawskiego wzornictwa. Pralki oraz suszarki bębnowe dostępne są w 3 liniach wzorniczych: Style, Logic oraz Classic. Co najważniejsze, wszystkie urządzenia pralnicze ASKO wykorzystują system Quattro Construction i są wykonane z najlepszych materiałów. ASKO do tworzenia swoich produktów wykorzystuje najlepsze materiały, przede wszystkim stal nierdzewną – materiał wyjątkowo trwały i higieniczny, na którego powierzchni nie osadzają się zanieczyszczenia. Dzięki autorskiemu rozwiązaniu Steel Seal ASKO wyeliminowało wszelkie zbędne elementy konstrukcyjne z tworzyw sztucznych, takie jak gumowa uszczelka drzwi, w której gromadzą się niepotrzebne zanieczyszczenia. Drzwi pralek oraz suszarek wykonane są w całości ze stali nierdzewnej, która zapewnia higienę oraz łatwiejszy załadunek i rozładunek ubrań. Na szczególną uwagę zasługuje wspomniany system Quattro Construction. Jest



to unikalny system składający się z czterech amortyzatorów, które przenoszą energię drgań z bębna na dolną płytę urządzenia. Dzięki niemu cała konstrukcja znajduje się wewnątrz obudowy, a wirowa-

nie, nawet przy maksymalnych obrotach, odbywa się praktycznie bez wibracji.

Pralki ASKO zostały zaprojektowane tak, by skutecznie dbać o czystość i higienę ubrań przy jednoczesnej ochronie tkanin. Skuteczne pranie ubrań zapewnia budowa bębna pralki Active Drum, która zawiera zdejmowane zbieraki w kształcie klepsydry. Kierują one ładunek do łagodniejszej, środkowej części bębna i skutecznie usuwają duże zanieczyszczenia. Dodatkowo pralki wykorzystują system Auto Dose, samodzielnie odmierzającą detergent w zależności od załadunku, stopnia zabrudzenia, twardości wody, rodzaju programu i temperatury.

Nowoczesne suszarki bębnowe ASKO to niezwykle funkcjonalne urządzenia wyposażone w najbardziej zaawansowane rozwiązania. Do budowy bębna wykorzystano system Soft Drum, dzięki któremu wewnątrz suszarki nie ma ostrych zakończeń, które mogą uszkodzić tkaniny. Unikalny system Butterfly Drying zapewnia skuteczne suszenie. Wśród szeregu programów automatycznych znajdziemy programy do najbardziej wymagających tkanin, takich jak jedwab czy wełna, a także do ubrań, które tak jak koszule wymagają delikatnego suszenia. Specjalny program parowy Steam Wrinkle Care to idealne rozwiązanie do odświeżenia i wyeliminowania zagnieceń ubrań, które nie wymagają prania.

Rozwój techniczny oraz rosnąca świadomość konsumentów sprzyjają wprowadzaniu nowych rozwiązań na rynek domowych urządzeń pralniczych. O ile pralka czy suszarka bębnowa brzmią zupełnie znajomo, tak szafa susząca bądź ukryty pomocnik mogą być nowością dla niektórych konsumentów. Są to dwa urządzenia dopełniające domowy system pralniczy, które oferuje marka ASKO. Celem szaf suszących jest zapewnienie najwyższego komfortu i luksusu. Są one wyposażone w regulowane, wysuwane półki do zawieszenia ubrań na czas suszenia. Ich pojemność odpowiada aż 16 metrom tradycyjnej suszarki sznurkowej. Szafy suszące ASKO sprawdzą się szczególnie do części garderoby, które wymagają delikatnego suszenia, takich jak bielizna, czy wymagających tkanin, takich jak jedwab, kaszmir czy aksamit.

Oferta urządzeń pralniczych ASKO jest bardzo szeroka – zarówno pod względem urządzeń, jak i rozwiązań technicznych. Cały domowy system pralniczy składający się z 4 urządzeń ASKO zajmuje mniej niż 1 m²!

BOSCH. Pralka WAV08M92PL

Dostosowuje cykl prania do rodzaju plam

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

Model WAV08M92PL marki Bosch to zaawansowane technicznie urządzenie pralnicze, które wyróżnia się dużym, bo aż 9-kilogramowym, ładunkiem, a także innowacyjnym systemem AntiStain. Funkcja jest szczególnie przydatna podczas prania bardzo zabrudzonej odzieży, a także takiej, na której ujawnimy uporczywe plamy. System ten z łatwością usunie zabrudzenia z tłuszczu, trawy, krwi, a nawet czerwonego wina. Po wybraniu odpowiedniej opcji przed rozpoczęciem wybranego programu pralka automatycznie dopasuje temperaturę, ruchy bębna i czas namaczania odpowiednio do każdego zabrudzenia. Bez względu na rodzaj plam dzięki AntiStain można łatwo uzyskać doskonałe efekty. Warty wspomnienia udogodnieniem jest 4D WashSystem, który łączy odpowiednie oddziaływanie strumieni wody z intensywnymi obrotami dla najbardziej efektywnego wykorzystania detergentu i wody. Rezultatem jest nieskazitelnie czyste pranie, nawet przy maksymal-



nym ładunku. W przypadku wyjątkowo zabrudzonych tkanin można skorzystać z dodatkowego wzmocnienia i wybrać funkcję 4D WashSystem z dodatkową opcją Intensive Plus. W urządzeniu dostępna jest też opcja SpeedPerfect, dzięki której większość programów może działać szybciej. Rozwiązanie to pozwala skrócić czas prania nawet o 65 proc. Nową pralkę marki Bosch wyróżnia też energooszczędność. Model WAV08M92PL został wyposażony w specjalny wskaźnik informujący o poziomie zużycia wody i energii elektrycznej dla każdego programu.


LG. Chłodziarkozamrażarka GBB72MCVBN

Duża pojemność w kompaktowych wymiarach

Najnowsza propozycja z segmentu urządzeń chłodniczych firmy LG wykorzystuje rozwiązania techniczne, które zapewniają większą higienę, sprawdzone sposoby przechowywania żywności oraz stylowe wzornictwo. Na tym jednak nie koniec innowacji. To kolejny pojemny model z możliwością zdalnej obsługi i monitorowania pracy, a do tego w najbardziej popularnej konstrukcji, czyli z dolnym zamrażalnikiem.



Nowy model GBB72MCVBN marki LG to elegancka chłodziarkozamrażarka z dolnym zamrażalnikiem. Nowy model oprócz nowoczesnych technologii i przydatnych funkcji, odznacza się bardzo dużą, jak na przyjętą szerokość urządzenia, pojemnością. Wymiary chłodziarkozamrażarki wynoszą odpowiednio: 203 cm (wysokość), 68,2 cm (głębokość) i zaledwie 59,5 cm (szerokość). Takie gabaryty sprawiają, że model zmieści nawet w najmniejszej przestrzeni kuchennej. Model GBB72MCVBN cechuje duża pojemność, wynosząca aż 384 l, z czego komora chłodzenia pomieści 277 l żywności, a za-

mrażania aż 107 l. W chłodziarce do dyspozycji użytkownika znajdują się 3 szklane półki i 2 duże pojemniki na owoce i warzywa. Jedna z półek posiada praktyczną funkcjonalność, można ją złożyć, aby niżej przechowywać produkty dowolnej wielkości, w tym duże i wysokie. Dodatkowo wewnątrz komory chłodzenia znajduje się też półka na wino, w której bezpiecznie i w odpowiednich warunkach może leżakować jednocześnie aż 5 butelek. Komora chłodzenia wyposażona jest również w praktyczną szufladę z funkcją FreshBalancer, która zachowuje wilgoć na bezpiecznym poziomie, a ruchome regulatory utrzymują optymalną wilgotność dla owoców i warzyw w zależności od ustawionego trybu. Dla jeszcze większej powierzchni przechowywania produktów do dyspozycji użytkownika zagospodarowana została również wolna przestrzeń na drzwiach chłodziarki, na któ-

rej umiejscowione zostały dodatkowe balkони. Z kolei w komorze zamrażania można zmieścić artykuły spożywcze w 3 wysuwanych pojemnikach. Model GBB72MCVBN wyposażony jest w funkcję szybkiego chłodzenia i szybkiego zamrażania, co znacznie przedłuża świeżość produktów. Nowa chłodziarkozamrażarka LG, tak samo, jak większość pozostałych urządzeń chłodniczych tego producenta, wyposażona została w zaawansowaną technologicznie, liniową sprężarkę inwertorową LG, która generuje mniej hałasu niż zwykłe sprężarki. Ponadto jest energooszczędna i bardziej niezawodna.





Wolnostojące zamrażarki skrzyniowe i szufladowe

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

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 urzą-

dzeniom chłodniczym. Z kolei zamrażarki skrzyniowe są pojemne, wygodne i praktyczne. Ich atrybutem jest z pewnością duża pojemność użytkowa. Są chętnie kupowanym sprzętem nie tylko do gospodarstw domowych, ale również sklepów, małej gastronomii, a nawet dużych hoteli. Skąd wynika ich wszechstronność w zastosowaniu? Sprawdziłimy!

to w tym miejscu podkreślić, że wpływ na czas przechowywania żywności mają nie tylko jej rodzaj i temperatura, ale też sposób pierwotnego pakowania, a także rodzaj mrożonego produktu. W warunkach domowych nie należy nigdy przekraczać 12-miesięcznego okresu mrożenia.



FINLUX FR-CF400DA+W

Oferowane zakresy temperatury

Zamrażarki to grupa urządzeń, w których możemy uzyskać najniższą temperaturę spośród rozmaitych urządzeń chłodniczych dostępnych na rynku. Temperatura we wnętrzu zamrażarki sięga nawet $-26\text{ }^{\circ}\text{C}$, co pozwala na przechowanie produktów żywnościowych przez okres od kilku do kilkunastu miesięcy, w zależności od asortymentu. Za bezpieczny próg temperatury przy tzw. głębokim mrożeniu uznaje się $-16\text{ }^{\circ}\text{C}$. War-



GORENJE FH401CW



AMICA FS102.3

Parametr zdolności 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 kilogramy na dobę [kg/24 h]. Przy pomocy tego parametru łatwo możemy porównać wydajność konkretnych modeli zamrażarek. Tak oto w modelach mniej wydajnych pod kątem

głębszego mrożenia, np. chłodziarkozamrażarek z zamrażarką górną, może ona wynosić ok. 4 – 6 kg/24 h. Z kolei w zamrażarkach może to być nawet 15 – 25 kg/24 h! Podczas zakupu tego sprzętu jest to jeden z najważniejszych parametrów, na które powinniśmy zwrócić uwagę. W parze ze zdolnością zamrażania może iść funkcja szybkiego mrożenia,

która na jakiś czas zwiększa wydajność w celu szybszego zamrożenia włożonej do zamrażarki dużej ilości żywności.

Zdolność przechowywania w razie awarii

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 czasowa jest różna w zależności od tego, na jaki model 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 chłodziarkozamrażarek, choć na rynku jest jednak znaczna liczba modeli, które bez zasilania są w stanie utrzymać temperaturę nawet do 24 godzin. Da-

SIEMENS IQ300 GS36NVIEP



Fot. Amica

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

je to komfort i czas potrzebny do zapewnienia bezpieczeństwa przechowywanych produktów.

Cicha praca sprzętu chłodniczego

Emitowany przez zamrażarki dźwięk o natężeniu 36–40 dB(A) jest porównywany do szumu wentylatora w komputerze, jest więc wręcz niesłyszalny. Takie urządzenia ucho-



Fot. Gorenje



Fot. Miele

Sprzęt do zadań specjalnych marki Finlux



Zamrażarki skrzyniowe marki Finlux cechują cicha praca, duża zdolność zamrażania, a także wytrzymałość. Wśród wielu modeli producent oferuje sprzęt o bardzo dużej pojemności, wynoszącej 345 l. Taka zamrażarka z pewnością będzie odpowiednim wyborem wszędzie tam, gdzie przechowywane są duże ilości produktów żywnościowych w mrożonej formie. Wymiary urządzenia wynoszą: 82,5 cm (wysokość), 127,5 cm (szerokość) i 70 cm (głębokość). Urządzenie jest nie tylko polecane do hoteli, restauracji, lodziarni, sklepów spożywczych, ale również jako sprzęt gospodarstwa domowego. W ostatnim przypadku sprawdzi się do mrożenia mięsa, dużej ilości owoców lub warzyw, przygotowanych przetworów z możliwością mrożenia czy np. domowych lodów wytworzonych w okresie jesiennym z produktów, które wyrosły w przydomowym sadzie. Z uwagi na dużą pojemność oraz gabaryty znacz-

nie lepiej będzie umiejscowić zamrażarkę skrzyniową Finlux FR-CF350DFW w spiżarni, piwnicy czy innym pomieszczeniu, w którym przechowujemy i składujemy domowe przetwory, niż np. w przestrzeni kuchennej. Urządzenie wyposażone jest w poręczny i dobrze trzymający się w dłoni duży uchwyt, dzięki któremu z łatwością uniesiemy górną pokrywę. Zawiasy zamrażarki są elastyczne i stabilne, co zapobiega samoczynnemu zamknięciu pokrywy i poprawia komfort użytkownika. Dodatkowo, dla jeszcze lepszego składowania produktów, w komorze mamy do dyspozycji duży, stalowy kosz, w którym możemy przechowywać drobniejsze produkty. Działanie zamrażarki sygnalizowane jest podświetlanymi diodami, a sterowanie odbywa się za pomocą pokrętki oznaczonego czytelną ikonografią. Mobilność urządzenia i jego łatwe przesuwanie zapewniają kółka. Zdolność zamrażania sprzętu wynosi 17 kg/24 h, a zdolność przechowywania w razie braku zasilania aż do 30 godzin.



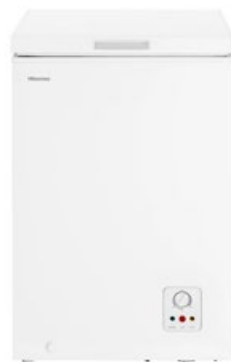
Fot. Finlux

ZAMRAŻARKI



Fot. Gorenie

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



HISENSE
FC125D4AW1

dają 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 żeby zamrażarka nie pracowała o kilka decybeli głośniejszemu w domu, dużą wagę trzeba przywiązywać do prawidłowego montażu czy wy poziomowania nóżek. Wpływ na emitowany dźwięk mają także tarcie urządzenia o mebel, rezonans czy chociażby wstawienie sprzętu w szczelną wnękę. Urządzenia przeznaczone do zabudowy mają tę zaletę, że dzięki wmontowaniu ich w meble (zakryciu) są



RAVANSON
ZM-80

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 wyróżniają się tym, że część chłodząca i część mroząca znajdują się obok siebie, a ich wymiary są zbliżone. Zdecydowanie polecamy taki zestaw rodzinom z du-



Fot. Amica



Fot. Siemens

BOSCH Serie 4 GSV24VWEV

żą 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 średnio o połowę więcej niż standardowa chłodziarko-zamrażarka. Chłodziarki i zamrażarki w modułowej wersji side by side można postawić w sposób wolnostojący lub zabudować.



Dla kogo zamrażarki skrzyniowe?

Zamrażarki skrzyniowe występują jako samodzielne, jednobryłowe modele wolnostojące. Z jednej strony możemy dopatrywać się tu niedogodności, ponieważ produkty nie są układane w szufladach, a znajdują się w jednej komorze. Są jednak zwolennicy takiego przechowywania, np. wtedy gdy urządzenie jest przeznaczone do mrożenia tej samej kategorii produktów (owoców, warzyw, ryb, mięsa). Temperatura mrożenia jest bardzo niska i sięga zwykle -26°C , choć są modele, w których można mrozić w znacznie zimniejszych warunkach (np. -32°C). Dzięki temu



HISENSE
FV306N4BC1

Vestfrost – kostkarka i możliwość zestawienia w side by side



Fot. Vestfrost

Marka Vestfrost ma w ofercie urządzeń chłodniczych zamrażarkę wolnostojącą o pojemności blisko 2800 l. To bardzo praktyczne urządzenie, które dzięki elegancji wykończeniu będzie idealnym praktycznym dodatkiem do kuchni utrzymanej zarówno w stylu klasycznym, jak i nowoczesnym, a nawet industrialnym. Model VR-FF372-2HOD to nie tylko przemyślana konstrukcja, ale również nowoczesne funkcje ułatwiające przechowywanie produktów spożywczych przez głębokie mrożenie. Zamrażarka Vestfrost VR-FF372-2HOD 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/24 h. Dzięki specjalnemu wentylatorowi umieszczonemu w zamrażarce produkty mrożą się równocześnie i równomiernie, a system NoFrost zapobiega powstawaniu szronu i zapewnia automatyczne rozmrażanie urz-



ządzenia. Ważną cechą szczególną w zamrażarce wolnostojącej Vestfrost VR-FF372-2HOD 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.



ZAMRAŻARKI



Fot. Gorenje



Fot. Finlux



Fot. MPM

SAMSUNG RZ32A748522

się zbędnego lodu na ściankach. Co bardzo ważne, nie wolno stosować ostrych narzędzi do podważania lodu. To szybki sposób na uszkodzenie powierzchni. Nie powinniśmy również stosować gorącej wody, która szybko rozmrozi urządzenie. Konwencjonalne metody, może sprawdzone i stosowane, nie zawsze sprawdzają się w najnowszych urządzeniach. Rozwiązania stosowane w wielu z nich nie są odporne na szybką zmianę temperatury. O możliwości postawienia naczyń z gorącą wodą poinformuje nas instrukcja obsługi. Gruntowne czyszczenie urządzenia jest okazją do posortowania wszystkich produktów pod kątem daty przydatności do spożycia. Długo „leżakujące” produkty warto wyrzucić do odpowiedniego pojemnika na odpady, zwłaszcza kiedy nie wiemy, od jak dawna są mrożone. Produkty za-



Ważnym elementem zamrażarki skrzyniowej jest zamek. Dzięki zamknięciu na klucz możemy ochronić znajdujące się we wnętrzu produkty przed dziećmi (np. słodycze, lody). Funkcja sprawdza się szczególnie przy użytkowaniu w celach komercyjnych, gdzie dostęp do produktów powinien być ograniczony.

żywność można przechowywać nawet przez kilkanaście miesięcy, a w skrajnych wypadkach nawet dwa lata. Warto wiedzieć, że choć za granicę bezpiecznej temperatury przy tzw. głębokim mrożeniu uznaje się próg -16°C , to jednak wpływ na czas przechowywania żywności ma nie tylko jej rodzaj, ale i sposób pierwotnego pakowania.

Pojemność skrzyni – kluczowy parametr

Zamrażarki skrzyniowe często spotykane są w restauracjach, hotelach, sklepach, gospodarstwach agroturystycznych, ale również coraz częściej w gospodarstwach domowych. Są pojemne, wygodne i praktyczne. Wielu producentów sprzętu chłodniczego ma w swoich ofertach nie tylko duże pojemności urządzenia do głębokiego mrożenia, ale również kompaktowe zamrażarki, które z powodzeniem zmieszczą się w przestrze-

ni kuchennej. Zamrażarki skrzyniowe mogą być dodatkowo wyposażone w specjalne kosze ułatwiające segregację poszczególnych rodzajów artykułów. W zależności od szerokości mogą pomieścić od kilkudziesięciu do nawet kilkuset litrów. Pojemność najmniejszych nie przekracza 90 l, a największe pomieszczą nawet ponad 400 l. Pojemność przekłada się na szerokość urządzenia, która waha się od 50 do nawet 130 cm. Ten parametr powinien być determinan-

MIELE FNS 28463 E bb



AMICA FZ2916.3DFX

tem doboru sprzętu do potrzeb. Jeśli tylko dysponujemy odpowiednią przestrzenią i preferujemy przechowywanie produktów przez mrożenie, wybierzmy dużą, pojemną zamrażarkę. Jeśli jednak ma ona służyć jako np. dodatek do domowej lodówki, z powodzeniem wystarczy kompaktowy sprzęt o pojemności około 90 l i szerokości nieprzekraczającej 55 cm.

Czyszczenie, konserwacja, pielęgnacja

Wnętrze zamrażarki to miejsce szczególne. Powinno być wyjątkowo czyste i zadbane, przechowujemy w nim bowiem produkty żywnościowe. Im bardziej higieniczne wnętrze urządzenia, tym artykuły w nim składowane będą dla nas zdrowsze i bezpieczniejsze do spożycia, a samo urządzenie będzie efektywniej i sprawniej pracowało. Warto więc zadbać zarówno o nas samych, jak i jakość i trwałość komory zamrażania.

Przed czyszczeniem należy zadbać o bezpieczeństwo. Przed myciem czy konserwacją zamrażarki bezwzględnie powinniśmy wyłączyć ją z sieci elektrycznej. Po opróżnieniu urządzenia schłodzone lub zamrożone produkty włóżmy do miski i przenieśmy w chłodne, ciemne miejsce. Możemy również wykorzystać wkłady chłodzące i umieścić je między zamrożonymi produktami. Takie wkłady przez kilka godzin utrzymają niską temperaturę. Mycie zamrażarki rozpoczynamy od ustalenia, jaki sprzęt chcemy czyścić. Jeśli jest to tradycyjne urządzenie statyczne, należy podłożyć miskę i pozbyć



VESTFROST VR-FF372-2H02

mrożone w pojemnikach można przełożyć do woreczków foliowych, aby zwiększyć przestrzeń w urządzeniu. Ta prosta wskazówka okazuje się pomocna nie tylko w utrzymaniu czystości (zachowanie porządku i przestrzenności w komorze i szufladach), ale także w przedłużeniu czasu przechowywania wielu produktów i efektywności urządzenia. Po usunięciu lodu i szronu wewnątrz komory i wszystkie pojemniki i szuflady dokładnie myjemy letnią wodą z dodatkiem łagodnego detergentu. Do mycia korzystajmy z delikatnych ściereczek lub gąbek. Jako detergent doskonałe sprawdzi się dostępny w każdej kuchni płyn do mycia naczyń. Po skończonych czynnościach należy wszystkie powierzchnie dokładnie wytrzeć do sucha. Możemy do tego użyć ręcznika papierowego.

GORENJE FN6191DHW



MPM MPM-407-SK-12

HISENSE. Chłodziarkozamrażarka multi door RQ760N4AFF

Potrójna strefa dla naturalnej świeżości

Marka Hisense oferuje nowoczesne, energooszczędne i odznaczające się cichą pracą urządzenie chłodnicze typu multi door. Mowa tu dodatkowo o chłodziarkozamrażarce cross door. Nowy model lodówki – RQ760N4AFF to nie tylko komfort użytkowania i więcej przestrzeni do przechowywania produktów spożywczych, ale również eleganckie wzornictwo, które wpisuje się w rozmaite kuchenne aranżacje.



Chłodziarkozamrażarka RQ760N4AFF marki Hisense to przede wszystkim funkcjonalne urządzenie, które jest niezawodnym pomocnikiem kuchennym. Ta chłodziarka, z innowacyjnym projektem drzwi, oferuje trzy różne strefy temperatury: lodówkę, zamrażarkę oraz strefę konwersji, skonstruowane tak, żeby przechowywane w nim pro-

dukty spożywcze pozostały jak najdłużej świeże i pełnowartościowe. Model RQ760N4AFF będzie dobrym rozwiązaniem dla każdego, kto potrzebuje dużo miejsca na przechowywanie żywności, a zwłaszcza świeżych produktów, takich jak owoce, warzywa czy nabiał. Chłodziarkozamrażarka wyposażona została w specjalną strefę Fresh



Crisper, która zapewnia wystarczająco dużo miejsca do przechowywania owoców i warzyw, a jego idealna temperatura pozwala zachować świeżość i aromat. Przejrzysta konstrukcja umożliwia komfortowe korzystanie z wybranych składników. Funkcjonalności przestrzennej dopełniają możliwości techniczne ukryte we wnętrzu sprzętu. Jedną z nich jest system Total NoFrost, który eliminuje potrzebę rozmrażania zarówno komory chłodzenia, jak i zamrażania, a dodatkowo zapewnia równomierny obieg suchego zimnego powietrza, który zapobiega tworzeniu się lodu w całym wnętrzu chłodziarkozamrażarki. Na szczególną uwagę w urządzeniu zasługuje „inteligentny” system Multi Air Flow, dzięki któremu zimne powietrze o odpowiedniej wilgotności i temperaturze jest równomiernie rozprowadzane w całym obszarze chłodzenia – od pojemników na drzwiach po tylne wewnętrzne rogi komory.

Komfort codziennego użytkowania zapewnia energooszczędne oświetlenie, dzięki któremu produkty są dobrze widoczne i można je łatwo odnaleźć na półkach lodówki. Oświetlenie LED jest jaśniejsze i wydajniejsze niż standardowe żarówki, a dodatkowo oszczędza energię.

Całkowita pojemność użytkowa chłodziarkozamrażarki RQ760N4AFF marki Hisense wynosi 585 l. Wymiary urządzenia wynoszą odpowiednio: 178,5 cm (wysokość), 91,2 cm (szerokość), 72,5 cm (głębokość).





Zmywanie zestaw ekspertom

Takim jak model **QW-NS24F44DW** marki Sharp

Inteligentne AGD wyprzedza potrzeby konsumentów i zaskakuje swoją intuicyjnością. Dzięki zastosowaniu **silnika inwerterowego**, zmywarka Sharp gwarantuje cichą i wydajną pracę urządzenia przez długie lata. Naczynia są idealnie czyste dzięki innowacyjnym rozwiązaniom - pompie, wykorzystującej podczas zmywania natrysk o różnym natężeniu czy funkcji, która dostosowuje program do typu załadunku. Opcja **EcoWash** pomaga natomiast oszczędzać wodę i energię elektryczną, dzięki możliwości zmywania tylko połowy załadunku.

Zmień codzienność na lepsze. Z marką Sharp.

SHARP
Be Original.

www.sharphomeappliances.com

Kompaktowe zmywanie naczyní



Fot. Amica

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.

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

Czy taka zmywarka mi wystarczy?

Powszechne przekonanie, że wymiary zmywarki powinny być dobierane do liczby użytkowników, nie jest do końca prawdziwe. Oto przykład. Zmywarka o szerokości 60 cm w firmie, w której nie ma kuchni, a zmywa się jedynie filiżanki, nie ma sensu. Nie ma też sensu zmywarka o szerokości 45 cm dla singla, który

lubi gotować i posiada niezliczoną liczbę patelni i garnków. Domek na działce to zaś miejsce idealne dla modelu kompaktowego i małej kuchni. Z gabarytami zmywarki wiąże się również jej pojemność, która często „mierzona” jest w kompletach naczyń. Pamiętajmy jednak, że pojemność to rzecz umowna. Wystarczą trzy duże garnki i pojemność liczona kompletami zmniejsza się o 50 proc.

Pojemności wąskich zmywarek

Na rynku dostępne są modele, które mieszczą nawet 15 kompletów naczyń, niemniej zmywarki o szerokości 45 cm pozwalają zwykle na pozmywanie 9 lub 10 kompletów. Mniejsze, a jednocześnie mniej pojemne konstrukcje 45-centymetrowe doskonale sprawdzą się do montażu zarówno w mniejszych kuchniach czy aneksach kuchennych, jak i dużych przestrzeniach łączo-

SIEMENS SR23HW48KE



nych z salonem. Nie ma jednak na to jednej, żelaznej zasady.

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

Energooszczędność na miarę naszych czasów

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



AMICA
DFM46C8EOiBD

GORENJE GS541D10X

szka jest obecnie klasa A, a najniższa to G. Ten parametr powinien być wzięty pod uwagę już przy początkowym wyborze urządzenia. Przyjmuje się, że zmywarki, które pracują w parametrach klasy A, są o blisko 40 proc. bardziej energooszczędne niż zmywarki klasy G. Oszczędności nie są zauważalne po roku czy po dwóch. Na zyski (z uwagi

na większy wydatek na samo urządzenie) należy poczekać od kilku do kilkunastu lat. Ale ważny jest fakt, że obcujemy 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 zapełniać komorę stopniowo i włączyć dopiero, gdy zmywarka będzie całkowicie wypełniona naczyniami. Wybór krótkiego czasu zmywania, nazywanego przez producentów programami krótkimi, turbo albo speed, nie przekłada się na oszczędność. To tylko złudne myślenie, że im szybciej i krócej się coś myje, tym mniej prądu urządzenie pobiera. Takie zmywanie jest porównywalne do jazdy samochodem. Im szybciej chcemy dojechać w dane miejsce, tym więcej paliwa spalimy. Lepiej jest więc wybierać długie, ekonomiczne cykle zmywania.

Ważne, żeby oszczędzała wodę

Im mniej wody, tym lepiej – zarówno dla środowiska, jak i naszych portfeli. Nie zawsze jednak mała ilość wody potrzebnej do umycia określonej ilości naczyń wpłynie pozytywnie na samą jakość ich umycia. Dlatego producenci oferują różnorodne systemy, które minimalizują jej pobór. Mowa m.in. o automatycznym dostosowaniu poboru wody do zabrudzenia naczyń. Czujnik mierzy przepływ wody i dobiera automatycznie parametry cyklu. Na panelu sterowania dostępne są także funkcje lub programy oznaczone symbolem „Eco”. Wydłużają one cykl zmywania i redukują ważne współczynniki. Ciekawszym rozwiązaniem jest wyposażenie modelu w ekonomiczne zbiorniki gromadzące wodę z ostatniego, najczystszyego cyklu płukania.



SHARP
QW-HS25F443I



Fot. Amica

Pozwalają one zaoszczędzić rocznie kilka litrów wody. Woda ze zbiornika zostaje wykorzystana na początku cyklu mycia, najczęściej w fazie mycia wstępnego.

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

Cicha praca zawsze w cenie

W praktyce przeszkadzające czy irytujące nas dźwięki w zmywarce nie są w większości pochod-



Fot. Gorenje

Cicha praca zmywarki jest bardzo istotna, zwłaszcza jeśli urządzenie usytuowane jest w kuchni otwartej na salon.

Bosch kompatybilny z Home Connect

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

Home Connect, obsługiwanej za pomocą smartfona lub tabletu, możemy ustawić wiele programów dzięki opcji Ulubione, aby następnie aktywować je jednym dotknięciem.

Dzięki funkcji Strefa Intensywna w jednym cyklu możemy myć naczynia o różnym stopniu zabrudzenia i wykonane z różnych materiałów, np. mocno zabrudzone garnki i patelnie w dolnym koszu, a szkło i porcelanę w górnym. Aktywacja funkcji sprawia, że dolna część zmywarki staje się strefą intensywnego mycia (z podwyższonym ciśnieniem i temperaturą wody), a w tym samym czasie zawartość górnego kosza traktowana jest odpowiednio delikatnie.

W modelu SPS4HKW53E 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

ZMYWARKI

ną konstrukcji zmywarki czy jej wyciszenia. Zwykle jest to wynik złego jej wypoziomowania, niefachowej zabudowy (w tym odpływu i podłączenia do syfonu) oraz nieumiejętnego rozmieszczenia naczyń. Trzeba przy tym pamiętać,



SIEMENS
SR25I11ME

że zmywarka podczas mycia i odpompowywania wody generuje określony hałas (nie ma urządzeń absolutnie cichych). Co więcej, hałas jest wartością logarytmiczną, a więc o ile algebraiczna różnica między 40 a 60 dB wynosi jedynie „dwadzieścia”, w praktyce emitowany hałas jest w tym wypadku, już fizycznie patrząc, 100 razy większy. Ale 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 wyznaczona 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 μ Pa (w odniesieniu do mikropaskali) oraz 50 dB re 1 pW (w odniesieniu do pikowatów). Poziom hałas 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 wykonują nie mniej ważną pracę. To na nich układa się naczynia, żeby ramiona spryskujące mogły swobodnie obracać się i rozprowadzać wodę. Ich konstrukcja, modułowość oraz wyposażenie (np. kosz na sztućce) decydują o pojemności zmywarki oraz komforcie załadunku i rozładunku. Należy pamiętać, że coraz częściej ważnym uzupełnieniem koszy jest szuflada na sztućce.

Na rynku istnieją zmywarki z jednym, dwoma lub trzema koszami. Zazwyczaj kosze te wyposaża się w całości z naczyniami, żeby postawić je np. na blacie. Jednoelementowe kosze spotyka

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



AMICA
DFM46C8EOiWD

się dziś głównie w zmywarkach kompaktowych i starszych modelach. Kilku-poziomowe 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 podtrzymywanie naczyń czy też odseparowanie ich od siebie. Mowa przede wszystkim o bocznych skrzydłach (wspornikach i uchwytach 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 tworzywa sztucznego, można swobodnie złożyć, jeśli nie są użytkowane, dzięki czemu zwiększa się przestrzeń w bocznym obszarze kosza. Ponadto producenci oferują systemy oddzielające naczynia od siebie. Przegrodki mogą być na stałe zamocowa-



BOSCH
SRS2IKW04E

ne w koszu, ale mogą także być indywidualnie składane, żeby dostosować szerokość do rozmiaru i głębokości naczynia. Ponadto na wystających kalcach mogą być zastosowane gumowe nakładki, które utrzymują stabilnie naczynia, bez ryzyka przewrócenia i potłuczenia się szkła w komorze zmywania.

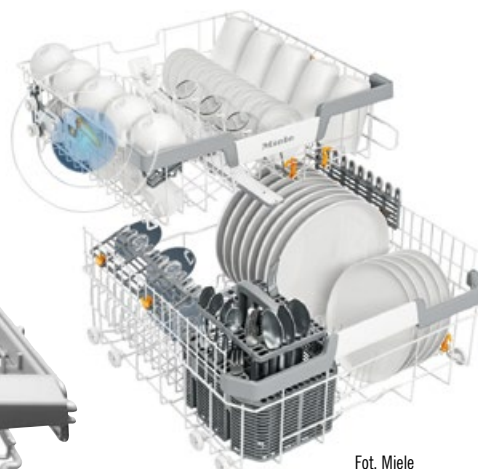
uszkodzenie drewnianego elementu.



Fot. Gorenje



Fot. Amica



Fot. Miele



vestfrost

More than Retro

Zestawy AGD z serii *Retro*

Dostępne
kolory:



vestfrosthomes.eu

V

concept

innowacje w Twoim życiu

Nie marnuj, zamrażaj.

Poznaj lodówki Concept
z pojemną zamrażarką

