

INFOPRODUKT

AGD
DUŻE

SPRZĘT DO ZABUDOWY

Numer 12/2023 **grudzień**

ISSN 2719-7271

Cena: 4,49 PLN (cena zawiera 8% VAT)

R e k l a m a



**POBIERZ
NUMER!**



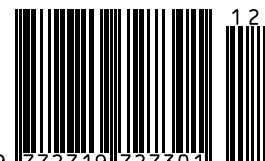
Amica
for living

Temat numeru!

Kompletne linie wzornicze

Pralki i suszarki

Okapy na zamówienie



9 772719 727301

**30 lat BSH
w Polsce
– wywiad**

**Amica. Potrójna
oszczędność hasłem
kampanii ekozmywarek**

**Bateria Franke Icon
Semi-Pro z nagrodą
„Dobry Wzór” 2023**

**Kernau.
Linia urządzeń
w kolorze Gun Metal**



SPIS TREŚCI

W NASTĘPNYM NUMERZE



Energooszczędne płyty elektryczne, indukcyjne i ceramiczne

Sprawdziliśmy, które z nich nie tylko spełnią oczekiwania w zakresie funkcjonalności czy estetyki wykonania, ale przede wszystkim oszczędzania energii elektrycznej.

Kuchnia retro i vintage – stylowe produkty do zabudowy

Pomimo zmieniających się trendów wnętrzarskich, styl retro i vintage wciąż zachwyca projektantów i architektów wnętrz.

Zlewozmywaki stalowe, ceramiczne, granitowe

Podpowiadamy, jaki materiał i typ komory wybrać urządzając kuchnię na wiele lat użytkowania.

WIĘCEJ NA infoprodukt.pl



Serwis informacyjny

Branżowe informacje z Polski i ze świata.

Franke nagrodzone

Bateria Icon Semi-Pro z nagrodą „Dobry Wzór” 2023.

Amica edukuje

Potrójna oszczędność głównym hasłem kampanii ekozmywarek.

BSH świętuje

30 lat w Polsce – wywiad z Konradem Pokutyckim.

Kompletne linie wzornicze

Urządzenia nie tylko dopełniają się funkcjonalnie, ale również wzorniczo.

Pralki i suszarki

Praktyczny sprzęt w zabudowie dotyczy nie tylko kuchni, ale również łazienki oraz pomieszczeń z urządzeniami pralniczymi.

Okapy na zamówienie

Użytkownicy coraz częściej szukają sprzętów skrojonych na miarę ich potrzeb.

Struktura dystrybucji magazynu InfoProdukt MDA*



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

Magazyn w wersji cyfrowej



Lokalna strona WWW



Globalna strona WWW



Wyślij e-mail



Ściągnij plik



Wyświetl film



Akcja, promocja

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

Redaktor naczelny:
Piotr Krakowiak

Miejsce i data wydania:
Warszawa, grudzień 2023

Druk:
Fundacja Źródła Życia

Konfekcjonowanie:
ADK Dariusz Krakowiak

Znak informacyjny:
ISSN: 2719-7271

Numer wydania:
Nr 12, grudzień 2023

Niniejsza publikacja jest zastrzeżona patentowo i w całości chroniona prawem autorskim. Wszelkie komercyjne przytoczenie 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



Gwarancja pysznych Świąt

Przepis na udane świąteczne gotowanie?

To możliwe z **technologią HobControl Pro!**

4 precyzyjne programy temperaturowe przeznaczone do:

- **topienia (40°C)** – idealnie roztopione masło czy czekolada bez kąpieli wodnej,
- **duszenia (70°C)** – delikatne, kruche potrawy bez przywierania,
- **gotowania „na wolnym ogniu” (90°C)** – pełne smaku zupy bez kipienia,
- **grillowania (200°C)** – perfekcyjnie usmażone dania.

Płyty indukcyjne Amica z **technologią HobControl Pro** to gwarancja pysznych Świąt.

amica.pl



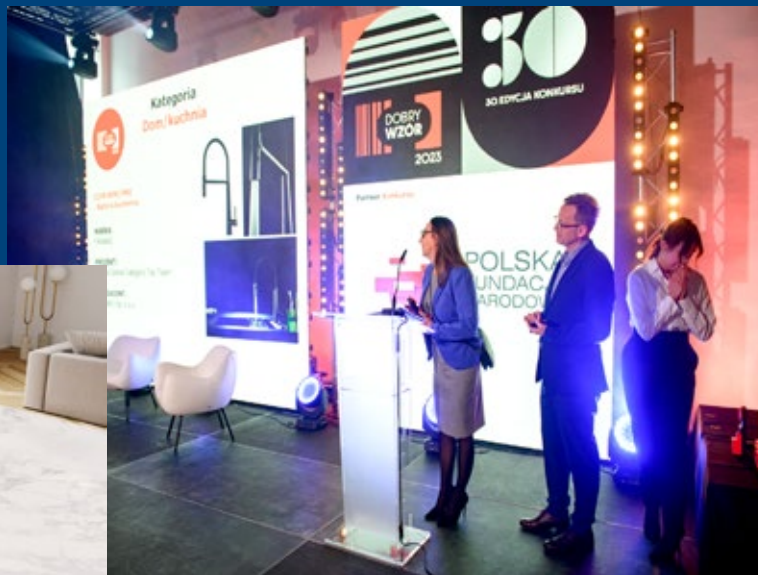
HobControl Pro

Franke

Bateria Franke Icon Semi-Pro z nagrodą „Dobry Wzór” 2023

Bateria Icon Semi-Pro zdobyła prestiżową nagrodę „Dobry Wzór”, przyznaną przez Instytut Wzornictwa Przemysłowego już od 30 lat. Model ten to tegoroczna nowość Franke, która uzupełniła linię baterii Icon.

Nagrodzony model charakteryzuje się prostym, nowoczesnym wzornictwem, wykończeniem w modnej matowej czerni oraz przydatnymi funkcjami ułatwiającymi codzienne użytkowanie. Wyposażony jest w ruchomą wylewkę, umożliwiającą precyzyjne sterowanie strumieniem wo-



dy, natomiast uchwyt magnetyczny sprawia, że wylewka samoczynnie wraca na swoje miejsce. Dodatkowo możliwość przełączania między zwartym laminarnym strumieniem a przys-

nicem zapewnia wygodę podczas różnych prac kuchennych i pozwala oszczędzać wodę. Bateria Icon Semi-Pro może być instalowana zarówno na wyspie kuchennej, jak i w ciągu zabudowy pod górnymi szafkami. Dzięki oryginalnemu wzornictwu i dużej funkcjonalności zdobyła ona również prestiżową nagrodę „Red Dot” 2023.

Konkurs „Dobry Wzór” to najstarsza tego typu inicjatywa w Polsce, która promuje najlepiej zaprojektowane produkty i usługi dostępne na naszym rynku. Znak „Dobry Wzór” jest przyznawany przez Instytut Wzornictwa Przemysłowego od ponad 30 lat.

ASEKOL PL



Smart Ecobox ze Złotym Medalem grupy MTP

Innowacyjne „inteligentne” urządzenie do selektywnej zbiórki elektroodpadów – Smart Ecobox zostało wyróżnione Złotym Medalem grupy MTP oraz nagrodą konsumentów za najlepszy produkt targów Poleco 2023.

Złoty Medal grupy MTP to nie tylko nagroda, ale przede wszystkim strategia promocji nagradzanych firm, która zaczyna się na targach Grupy MTP. Złoty Medal to również jedna z najbardziej rozpoznawalnych w Polsce nagród przyznawanych za wysoki poziom innowacyjności produktów. Laureatów z każdej branży wybiera prestiżowe grono ekspertów. W konkursie nagra-



dzana jest innowacyjność, pomysłowość i nowoczesność. O Złoty Medal mogą ubiegać się tylko te produkty i usługi, które wyróżniają się na rynku dzięki swoim walorom jakościowym, technologicznym i użytkowym. Smart Ecobox to rozwiązanie dopasowane do potrzeb klienta i zarządzane w wygodny sposób apli-

acją. Atutem jest praktyczny design – Smart Ecobox to stylowy i kompaktowy pojemnik, który doskonale wpisuje się we wnętrza biurowe i usługowe. Urządzenie daje możliwość aktywnego uczestnictwa w recyklingu elektroniki, zmniejszając negatywny wpływ na naszą planetę. Dla instytucji dużym atutem jest łatwość i intuicyjność obsługi.

Smart Ecobox wyposażony jest w pięć praktycznych pojemników przeznaczonych dla najpopularniejszych niewielkich elektroodpadów, takich jak baterie, drobna elektronika, lampy LED, telefony czy e-papierosy. Wbudowany czujnik ruchu wykrywa zbliżającego się użytkownika i automatycznie otwiera otwory wrzutowe pojemników. Każde urządzenie wyposażone jest w duży wyświetlacz, którym można zarządzać za pomocą aplikacji. Służy on do prezentowania filmów czy animacji, np. z treściami edukacyjnymi informującymi, jak postępować z elektroodpadami. Dodatkowo za pomocą aplikacji można zaprogramować harmonogram, żeby po godzinach pracy w danej przestrzeni urządzenie wyłączało się i włączało automatycznie i tym samym oszczędzało energię. Asekol zdalnie monitoruje poziom zapełnienia pojemnika i regularnie go opróżnia. Następnie wszystkie zebrane e-śmieci są bezpiecznie utylizowane i recyklingowane.



Okap **Minimal 1** z możliwością personalizacji
Pasuje jak ulał!

SHOWROOM
Plac Konesera 6, lok. U2B, Warszawa
www.ciarkodesign.com

 **CIARKO**[®]
DESIGN

Miele

Zmywarki G7000 przyjazne dla Planety

Na targach IFA 2023 Miele zaprezentowało zmywarki Generacji 7000, które dzięki nowym programom osiągają zwiększoną wydajność zmywania lub krótszy czas pracy w porównaniu z programem Eco i nadal zużywają mniej energii elektrycznej lub wody niż w przypadku klasycznych programów.



Od chwili premiery nowej generacji zmywarek w 2018 r. urządzenia te wyznaczają standardy w branży. Niemal wszystkie modele mają najlepszą klasę efektywności energetycznej (A) z czasem pracy poniżej 4 godz. w programie Eco. Jeśli jednak zbyt rzadko użytkownik wybiera ten program, na przykład ze względu na specjalne wy-

magania dotyczące rodzaju lub stopnia zabrudzenia naczyń, docenia nowe, oszczędzające zasoby programy, będące alternatywą dla opcji Eco. W programie ComfortWash, z temperaturą 45 °C można umyć lekko zabrudzone sztućce i naczynia, a jednocześnie można być spokojnym o delikatne szkło.

Używając przyjaznych dla środowiska butelek czy słomek wielokrotnego użytku, świadomi użytkownicy chcą mieć pewność, że będą dokładnie umyte, co zależy m.in. od tego, czy znajdziemy na nie odpowiednie miejsce w zmywarce. W nowych modelach G7000 koszt ma rozwiązanie StrawClean – specjalne miejsce na wielorazowe słomki. W dolnym koszu pojawiły się również nowe uchwyty na butelki wielokrotnego użytku i małe przedmioty, takie jak zakrętki do butelek oraz większe naczynia, jak garnki czy naczynia do zapiekank. Wybrawszy zmywarkę Miele, użytkownicy dokładnie wiedzą, ile wody i energii zużywają, bo funkcja EcoFeedback podaje przewidywane zużycie



po wybraniu programu zmywania. Pełną przejrzystość zapewnią też dane dostępne w aplikacji Miele. Aplikacja porównuje średnie wartości używanych programów, wyświetla rzeczywiste poziomy zużycia i zapewnia dodatkowe wskazówki ekologiczne. To prawdopodobnie zrównoważone podejście do zmywania.

Korzystając z funkcji aplikacji AutoStart, można także zaprogramować zmywarkę w taki sposób, by uruchamiała się regularnie o tej samej porze – na przykład w nocy lub gdy domowa instalacja zgromadziła energię po słonecznym dniu.

W każdym z modeli można też korzystać z przyjaznych dla środowiska funkcji, jak system AutoDos z PowerDiskiem, który automatycznie dodaje odpowiednią ilość detergentu, w zależności od wybranego programu lub stopnia zabrudzenia.

Samsung

Polacy chcą oszczędzać energię w sposób „smart”

Wyniki najnowszego badania grupy IQS wykonanego na zlecenie Samsunga wykazały, że aż 9 na 10 Polaków wskazało chęć oszczędzania energii jako najważniejszy aspekt przy wyborze sprzętów AGD do swoich domów.

Polki i Polacy w najnowszym badaniu grupy IQS wykonanym na zlecenie Samsunga* jasno wskazali, że chcą, żeby „inteligentne” urządzenia nie tylko ułatwiały ich codzienne obowiązki, ale także wspierały ich w mądrym zarządzaniu zużyciem energii i w rezultacie domowym budżetem.

Istnieje kilka „inteligentnych” rozwiązań Samsunga, które sprawiają, że użytkownicy sprzętów gospodarstwa domowego mogą oszczędzać energię bez większego wysiłku. Takie możliwości daje m.in. program Pranie optymalne AI w pralkach Samsunga. Za pomocą precyzyjnych czujników dostosowuje długość programu, potrzebną ilość wody oraz detergentu do wagi i stopnia zabrudzenia pranych rzeczy. Program pozwala więc zoptymalizować zużycie energii i detergentu z korzyścią dla środowiska, a wygodą tego rozwiązania jest nie do przecenienia. Natomiast dzięki funkcji Samsung AI EcoBubble użytkownicy mogą skutecznie prać już w temperaturze 15 °C. Pranie w zimnej wodzie pozwala ograniczyć zużycie energii do 70 proc. przy zachowaniu skuteczności prania.

Co więcej, w tym roku Samsung wprowadził na rynek przełomowe rozwiązanie, dzięki któremu lodówka chłodzi i oszczędza energię elektryczną jednocześnie. Nowe lodówki Samsunga zostały wyposażone w moduł Wi-Fi, który umożliwia połączenie urządzenia z aplikacją SmartThings. Aby oszczędzać do 15 proc. energii, w aplikacji wystarczy jednym przyciskiem uruchomić tryb AI Energy Mode. Z kolei w piekarniku Samsung Dual Cook Steam można przygotować dwie potrawy jednocześnie, w różnych trybach i temperaturach, oszczędzając nie tylko energię, ale również czas. SmartThings to druga pod względem popularności aplikacja do zarządzania smart home w Polsce, co warto zaznaczyć, ponieważ w badaniu 6 na 10 Polaków wskazało,

że chce zarządzać „inteligentnymi” urządzeniami w domu z poziomu jednej aplikacji. Takie możliwości daje właśnie SmartThings, która jest kompatybilna z ponad 5000 zewnętrznymi urządzeniami. Aplikacja pozwala między innymi monitorować zużycie energii oraz podpowiada, jak ją oszczędzać. To również jedna z tych funkcji, która – jak wykazało badanie – jest najatrakcyjniejsza dla aż 77 proc. Polek i Polaków.

* Raport pt. „Inteligentne urządzenia AGD” przygotowała grupa IQS na zlecenie firmy Samsung w czerwcu 2023 r. Badanie ilościowe zostało przeprowadzone metodą CAWI na grupie reprezentatywnej 1027 Polek i Polaków powyżej 18. roku życia.



Więcej informacji na Samsung Newsroom Polska: www.news.samsung.com/pl

X Kongres Serwisów AGD

W listopadzie odbył się organizowany przez APPLiA Polska jubileuszowy, 10. już Kongres Serwisów AGD. W wydarzeniu wzięło udział rekordowe 190 osób, w tym ponad 100 największych firm serwisowych oraz ponad 20 firm produkujących i importujących AGD.

Odbywające się rokrocznie spotkania stanowią forum dialogu w sektorze napraw sprzętu AGD, podczas którego podejmowane są wyzwania stojące przed firmami. Kongres otworzył Wojciech Konecki, prezes APPLiA prezentując jednocześnie najnowsze dane o rynku oraz przemysłu AGD w Polsce.

Jednym z wyzwań sektora napraw są nieustannie zmieniające się przepisy konsumenckie. Prawnik Aleksandra Hyla wspólnie z radcą prawnym Mariuszem Machowskim (oboje reprezentujący kancelarię prawną WKB Lawyers) zaprezentowali i szczegółowo omówili obowiązujące od początku roku nowe przepisy konsumenckie dot. zgodności towaru z umową, rękojmi i gwarancji. Uczestnicy mieli okazję zadać pytania w trakcie półgodzinnej sesji po prezentacji. Kolejny tematem poruszonym na Kongresie było cyberbezpieczeństwo w serwisie AGD. Zjawisko spoofingu wyjaśnione zostało przez Krystiana Paszka, cybersecurity services managera z DAGMA Bezpieczeństwo IT.

Do zagadnień prawnych powrócił Arkadiusz Łagowski, doradca podatkowy w kancelarii Chojnacka & Łagowski. Przybliżył on zakres obowiązków serwisów w świetle wchodzącego od 1 lipca 2024 r. obowiązku fakturowania elektronicznego. Prezentacja, pomimo nietęwej tematyki, przedstawiona została w sposób niepozabawiony humoru.

O planowanych zmianach prawnych, tym razem dotyczących Unii Europejskiej, opowiedziała dr inż. Agnieszka Tomaszewska, pełnomocnik ds. zarządzania środowiskowego oraz naczelnik w Ministerstwie Klimatu i Środowiska. Poprowadzona przez nią prelekcja dotyczyła ograniczenia użycia czynników chłodniczych, w tym tych do serwisowania np. klimatyzacji lub suszarek do ubrań z pompami ciepła. Następnie Artur Rzyśko, dyrektor sprzedaży w MB Recycling Sp. z o.o., zaprezentował kompleksową ofertę odbioru odpadów od serwisów, począwszy od zużytego sprzętu, a kończąc na kłopotliwym styropianie.



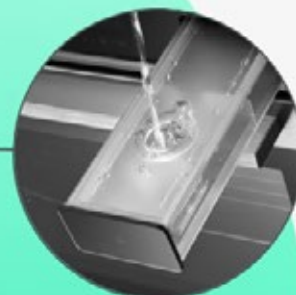
Tradycją Kongresów serwisów AGD są już gościnne wystąpienia Polskiego Stowarzyszenia Serwisów Urządzeń. Wspólne wyzwania dla serwisów AGD dotyczące zmian technologicznych naświetlił w tym roku prezes zarządu Krzysztof Poklacki. Na koniec spotkania temat unijnego „prawa do naprawy” oraz rolę serwisów w przyszłym systemie prawnym UE przedstawił Radosław Maj, Project Manager z APPLiA Polska.

Partnerami wydarzenia było 11 producentów AGD: Amica, Beko, BSH, Electrolux, Gorenje (Hisense), Haier, Miele, MPM, Samsung, Smeg oraz Whirlpool. Patronem honorowym była Krajowa Izba Gospodarcza.

R e k l a m a

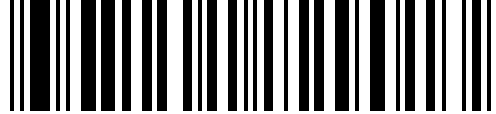
concept
 innowacje w Twoim życiu

Pieczenie parowe



Asystent pary

ETV8960bc



PROMOCJA

Potrójna oszczędność

głównym hasłem kampanii

ekozmywarek marki Amica

Amica
for living

Amica rozpoczęła nową kampanię ekozmywarek, która koncentruje się na oszczędności i ekologii. Celem działań jest uświadomienie odbiorcom, że odpowiednie rozwiązania techniczne i funkcje urządzeń mogą nie tylko poprawić los planety, lecz także pozytywnie wpłynąć na domowy budżet.



Małgorzata Fuszpaniak,

menadżer ds. komunikacji kategorii w Grupie Amica

Rosnące ceny mediów i zmiany zachodzące w środowisku naturalnym sprawiają, że przed zakupem urządzeń AGD klienci coraz uważniej przyglądają się ich cechom i parametrom. Dlatego też aspektem, który podkreślamy w najnowszej kampanii ekozmywarek, jest potrójna oszczędność. Stawiamy na konkretne dane, które wprost pokażą odbiorcom, że przy pomocy nowoczesnych funkcji i rozwiązań mogą łatwo ograniczyć zużycie wody i prądu, a przy okazji wygospodarować więcej czasu dla siebie.

Za kreację kampanii digitalowej odpowiada agencja C108, z kolei planowaniem i zakupem mediów zajmuje się dom mediowy Value Media, uhonorowany nagrodą „iF Gold Award” w 2021 r.

Potrójna oszczędność w praktyce

Ekozmywarki Amiki zostały zaprojektowane z myślą o klientach, którzy do obowiązków domowych chcą podchodzić oszczędnie i ekologicznie. Urządzenia mają klasę energetyczną B, co oznacza ograniczenie zużycia energii elektrycznej aż o 69 proc. w porównaniu do sprzętów klasy energetycznej F. Poza kwestią niższych ra-

chunków za energię elektryczną, kampania digitalowa podkreśla również znaczną oszczędność wody, bo aż 3,6 l na każdym cyklu przy użyciu programu Save+5,4l. Jest to możliwe dzięki specjalnemu zbiornikowi ReWater Tank, który umożliwia wykorzystanie wody z ostatniego płukania już umytych naczyń do mycia wstępnego w kolejnym cyklu. W perspektywie roku oznacza to 1000 l zaoszczędzonej wody. Istotnym czynnikiem uwzględnionym w kampanii zmywarek będzie także oszczędność czasu. To bardzo ważne dla współczesnych konsumentów, którzy żyją w szybkim tempie, dzieląc każdy dzień między pracę, rodzinę i domowe obowiązki. Jednym z najbardziej uciążliwych i dłu-

gotrwałych zadań jest ręczne mycie naczyń. Decydując się na ekozmywarki marki Amica, każdy użytkownik ma szansę na odzyskanie nawet 8 dni w roku.

Ekologiczny wymiar kampanii digital

Choć perspektywa obniżenia rachunków za prąd i wodę jest dla wielu klientów najważniejszą motywacją do zakupu zmywarek, Amica zwraca również uwagę na fakt, że wybór urządzeń oszczędzających wodę i energię to także cegiełka na rzecz poprawy stanu środowiska naturalnego. Ekologiczny styl życia nie wynika dzisiaj z chwilowej mody, a poczucia obowiązku wobec planety i jej mieszkańców. Każdy może stać się częścią realnej zmiany – wystarczy zmienić codzienne nawyki i podejmować świadome decyzje zakupowe, zwłaszcza podczas wyboru urządzeń AGD.

Amica for living

z eko zmywarką

69% mniej prądu

dzięki klasie energetycznej **B**

Sprawdź >

Amica for living

oszczędzaj **3x**

z eko zmywarką Amica

Sprawdź >

Amica for living

z eko zmywarką

1000 l mniej wody

rocznie dzięki ReWater Tank 2,5 l

Sprawdź >

gorenje
Life Simplified



ZMYWARKI GORENJE

IDEALNE DO TWOJEJ
KUCHNI

pl.gorenje.com

GV673C62



TotalDry

Całkowicie suche naczynia, nawet te plastikowe.



ExtraHygiene

Prawdziwy efekt antybakteryjny również przy niższych temperaturach.



16 kompletów naczyń

Możliwość aranżacji wnętrza zmywarki tak, żeby pomieścić wszystkie naczynia.



Wyzwania

na rynku

elektrorecyklingu

Z roku na rok musimy zbierać coraz więcej zużytego sprzętu. Pojawiają się obawy o to, czy nie zabraknie elektroodpadów do uzyskania minimalnych poziomów zbierania dla producentów i importerów sprzętu elektrycznego i elektronicznego.



dr Robert Wawrzonek

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

Producenci i importerzy mają obowiązek finansowania systemu zbierania i zagospodarowania ZSEE w Polsce, ale także to oni zobowiązani są do ponoszenia opłat produktowych w przypadku niezyskania minimalnych poziomów zbierania elektrośmieci. Wyzwaniem dla branży jest więc niewątpliwie realna zbiórka ZSEE.

Elektroodpady poza systemem

Wiele wskazuje na to, że niestety pewna część elektroodpadów trafia poza system, do firm zbierających lub demontujących je bez stosownych pozwoleń. W sytuacji niedoboru odpadów na rynku taka sytuacja jest skrajnie negatywnym zjawiskiem. Część z tych miejsc to tzw. punkty skupu złomu, które niestety wciąż, pomimo milionów złotych wydanych przez organizację odzysku na działania edukacyjne, wydają się wielu osobom właściwym miejscem do oddania starej lodówki, pralki czy kuchenki. Od lat ELECTRO-SYSTEM i REMONDIS namawiają Polaków do przekazywania zużytych urządzeń do PSZOK-ów lub w ramach ogólnopolskiego projektu bezpłatnych odbiorów dużego AGD www.DECYDUJESZ.pl. Jest to dzisiaj jedyny taki system odbiorów działający w skali całego kraju. Warto zauważyć, że na problem nielegalnego zbierania ZSEE w punktach skupu złomu zwróciła uwagę Najwyższa Izba Kontroli w jednym z ostatnich raportów. Stwierdzono, że w trakcie kontroli WIOŚ w takich punktach identyfikowano obecność zużytego sprzętu elektrycznego

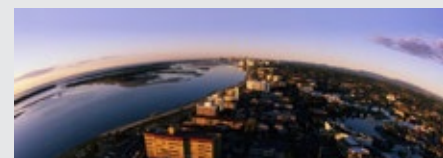
go i elektronicznego, co było stanem nieuprawnionym i świadczyło o nieskutecznym nadzorze właściwych organów. W mojej opinii po decyzji o zwolnieniu z obowiązku prowadzenia monitoringu wizyjnego zbierających odpady niepalne, w tym złom stalowy, sytuacja wróciła do stanu sprzed „pożarowej” nowelizacji ustawy o odpadach z 2018 r. i faktycznie widać obecnie stare pralki, kuchenki elektryczne, a także inny sprzęt w punktach skupujących złom. Łączy się to z trwającą od lat dyskusją na temat szarej strefy w elektrorecyklingu. Niestety, skutki tych rozmów są ograniczone i nadal szacuje się, że szara strefa w tej branży może stanowić nawet 40 – 50 proc. rynku.

Obowiązkowe kontrole nadzorcze

Jedną z propozycji rozwiązania problemu jest zaostrenie kontroli. Nie jestem zwolennikiem tego rozwiązania i mam wątpliwości, czy będzie ono skuteczne. Już dzisiaj zakłady przetwarzania ZSEE są jednymi z niewielu podmiotów w gospodarce odpadami, które są obowiązkowo kontrolowane co najmniej raz w roku przez WIOŚ, a często są także poddawane kontroli bez zapowiedzi. Ponadto istnieją audyty związane z systemami jakości, audyty organizacji odzysku oraz klientów. Branża ZSEE jest już w świetle obowiązujących przepisów jedną z najbardziej kontrolowanych. Warto zwrócić uwagę, że NIK w swoim raporcie wskazał, że obecnie IOŚ nie wykorzystuje w pełni już posiadanych uprawnień. NIK stwierdza, że IOŚ w niewielkim stopniu prowadziła kontrole krzyżowe oraz kontrole o znaczeniu ponadwojewódzkim, które pozwoliłyby na ujawnienie nieprawidłowości we wzajemnych relacjach między uczestnikami rynku.

Współpraca na wielu płaszczyznach

W kwestii budowania systemu zagospodarowania elektroodpadów istotna jest współpraca przemysłu, branży gospodarowania odpadami i organów administracji państwowej. Wierzę, że po wyborach przede wszystkim utrzymany zostanie dialog pomiędzy Mini-



sterstwem Klimatu i Środowiska, w szczególności Departamentem Gospodarki Odpadami, oraz przedstawicielami rynku. W ostatnich kilkunastu miesiącach ten dialog był, co jest niewątpliwie zjawiskiem pozytywnym. Pozwalał na wskazanie przez praktyków ryzyk w pewnych obszarach rynku, przekazanie propozycji rozwiązania oraz wymianę zdań na szerokim forum w czasie konsultacji, w końcu na wypracowanie w resorcie rozwiązań skutecznych i rozwiązujących wskazywane przez wielu uczestników rynku problemy, jak choćby zmiany w zakresie paneli fotowoltaicznych. Liczę na to, że nowy rząd utrzyma system rozszerzonej odpowiedzialności producentów oparty o organizację odzysku działające na zasadach rynkowych, przy braku monopolizacji lub nacjonalizacji rynku. Niewątpliwie ważnym zadaniem będzie dalsze uszczelnienie systemu zbierania i przetwarzania ZSEE. Równie istotne będzie zapewnienie jednolitych warunków prowadzenia działalności oraz kontroli na terenie całego kraju, a także usprawnienie procedur administracyjnych w zakresie uzyskania pozwoleń i decyzji dotyczących prowadzenia działalności w zakresie zbierania i przetwarzania elektroodpadów. W obszarze kosztów nowy rząd powinien przeanalizować możliwość wpro-



wadzenia regulacji zmniejszających obciążenia administracyjne, raportowe i kontrolne, a także mechanizmy ograniczające koszty pozyskania ZSEE. Rzucem na taśmę w obecnej kadencji wprowadzono system kaucyjny w opakowaniach. Warto rozważyć podobne rozwiązanie w obszarze ZSEE, przede wszystkim dużego AGD. Krajowe doświadczenia z kaucją na akumulatory samochodowe oraz opakowania w systemach kaucyjnych z innych krajów pokazują, że jest to skuteczne narzędzie zwiększające skuteczność systemu zbierania danej grupy odpadów.

BEZPŁATNY ODBIÓR DUŻEGO AGD NA TERENIE CAŁEJ POLSKI



JAKIE URZĄDZENIA OBIERAMY?

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

CO OBEJMUJE USŁUGA?

Usługa jest wygodna i kompleksowa, obejmuje:

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

JAK TO DZIAŁA?

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



Wypełnij formularz zgłoszeniowy

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



WYWIAD

30 lat

działalności

w Polsce

B/S/H/



Rozmowa z

Konradem Pokutyckim

– prezesem zarządu BSH Sprzęt Gospodarstwa Domowego oraz przewodniczącym rady związku producentów i importerów AGD APPLIA Polska.

■ Nasza ostatnia rozmowa miała miejsce w 2018 r. przy okazji 25-lecia firmy BSH w Polsce. Chyba żaden z nas nie przypuszczał wtedy, że czeka nas tak wyjątkowe 5 lat?

Rzeczywiście, już od trzech lat jesteśmy w nieustającym „trybie wyjątkowym”. Wyzwałi tylko przybywa. Po pandemii, kryzysie podażowym i zerwaniu łańcuchów dostaw przyszła wojna w Ukrainie i szereg nowych gospodarczych turbulencji. Dlatego od miesięcy najpopularniejszym hasłem w wielu branżach, także w naszej, jest „resilience”, czyli odporność. Wydarzenia ostatnich lat utwierdziły mnie jednak w przekonaniu, że w BSH potrafimy szybko i trafnie odpowiadać na bezprecedensowe wyzwania.

■ Jak na podejście BSH do biznesu wpłynęły okres pandemii oraz wojna na Ukrainie?

Przekonał się, że elastyczność i umiejętność adaptowania się do nowych warunków są kluczowe dla powodzenia w biznesie. Ale wydarzenia, o których Pan mówi, były dla nas także prawdziwym testem ze społecznej odpowiedzialności biznesu. Udowodnił, że w BSH to nie jest tylko hasło. W czasie pandemii dołożyliśmy wszelkich starań, aby zatroszczyć się o zdrowie i zapewnić bezpieczeństwo naszym pracownikom i wszystkim osobom w naszym otoczeniu. Jestem też szczególnie dum-

ny z postawy moich koleżanek i kolegów po wybuchu wojny w Ukrainie. Wielu naszych pracowników pochodzi z tego kraju. Otoczyliśmy ich oraz ich bliskich szczególną troską. Zorganizowaliśmy dla nich pomoc prawną, psychologiczną, rzeczową i finansową. Część naszych biur zamieniliśmy w 60 miejsc tymczasowego zakwaterowania dla uchodźców. Jako firma przekazaliśmy też ponad 1000 urządzeń AGD ośrodkom dla uchodźców.

■ Warto dodać, że dokładnie przez połowę 30-letniej historii BSH w Polsce pełni Pan funkcję prezesa zarządu spółki. Chyba każdy życzyłby sobie takiej kadencji. Jakie kluczowe momenty w okresie Pańskiej prezury w BSH by Pan wyróżnił?

Oczywiście najbardziej wyraziste są wspomnienia dotyczące wielkich inwestycji. Polska spółka ma unikatowe w grupie BSH doświadczenie rozwoju przez akwizycje. W 2013 r. kupiliśmy i włączyliśmy do naszej struktury przedsiębiorstwo Zelmer. Było to trudne i wymagające zadanie, ale dzięki temu w Rzeszowie już od dekady rozwijamy ważny oddział małego AGD. W 2017 r. we Wrocławiu uruchomiliśmy dwie nowe fabryki – lodówek i piekarników. Było to możliwe dzięki zakupowi aktywów po upadłej firmie FagorMastercook. Wrocław to teraz bardzo nowoczesna i prężnie rozwijająca

■ Redakcja: 30-lecie działalności BSH w Polsce to naprawdę wyjątkowy jubileusz. W jaki sposób go świętowaliście?

Konrad Pokutycki: Ten jubileusz to święto pracowników BSH. To ich odwaga, otwartość i zaangażowanie sprawiły, że nasza firma tak wspaniale rozwinęła się w Polsce. Dlatego przez cały rok skupialiśmy się przede wszystkim na działaniach skierowanych do pracowników. Przeprowadziliśmy kampanię pod hasłem „Historie naszych możliwości”. W każdym z czterech miast, w których działamy, zorganizowaliśmy spotkania z pracownikami. Otworzyliśmy nasze archiwa w poszukiwaniu historycznych zdjęć i nagrań. Dzięki temu powstały niezwykle film o naszej historii oraz mobilna wystawa, która odwiedziła wszystkie z naszych lokalizacji. Główną uroczystość zorganizowaliśmy w czerwcu w Warszawie. Na to spotkanie przybyli prezes grupy BSH dr Matthias Metz i duże grono managerów z naszej centrali w Monachium. Pojawili się przedstawiciele lokalnych władz i licznych instytucji, które wspierają nasz rozwój. Uroczystość była transmitowana online i mógł w niej uczestniczyć każdy z naszych ośmiu tysięcy pracowników w Polsce.



Z zatrudnieniem na poziomie 8 tys. pracowników BSH Sprzęt Gospodarstwa Domowego jest czołowym pracodawcą w branży w Polsce.



ności i motywując do stawiania czoła wyzwaniom.

Z perspektywy europejskiego konsumenta rynek sprzętu AGD może wydawać się nasycony. Nasze domy wyposażone są w urządze-

sterowanie za pomocą głosu lub dostęp do przepisów kuchennych w aplikacji. W pralkach i suszarkach to automatyczny dobór odpowiedniego programu suszenia na podstawie informacji wysłanych przez pralkę. W ekspresach do kawy to dostęp do ogromnej bazy przepisów na kawę z całego świata. To tylko przykłady z całej gamy rozwiązań ze świata Home Connect. W Polsce bardzo szybko rośnie zainteresowanie modelami wyposażonymi w takie rozwiązania.

Nowoczesne zakłady produkcyjne BSH w Polsce wytwarzają urządzenia, które następnie są dystrybuowane na całym świecie.

się lokalizacja BSH. W 2018 r. w Łodzi otworzyliśmy nowe centrum logistyczne, jeden z największych tego typu obiektów w Polsce. Już rok później, również w Łodzi, uruchomiliśmy produkcję w nowej fabryce zmywarek. Jej budowa trwała zaledwie 10 miesięcy. To jeden z największych ośrodków produkcyjnych AGD w Europie. W tym samym roku w Łodzi otworzyliśmy centrum badań i rozwoju, w którym pracujemy nad najnowocześniejszymi technologiami w pralkach i suszarkach do ubrań. Rok później we Wrocławiu otworzyliśmy kolejne centrum logistyczne z własną infrastrukturą kolejową. Ale poza produkcją i sprzedażą przez te lata nie zwykle rozwinęliśmy trzeci filar działalności, czyli usługi wspólne. Polacy zaczęli realizować zadania na rzecz całej grupy BSH, głównie w obszarach technologii cyfrowych i informatycznych, księgowości i zakupach. Obec-



nia, które często służą nam wiele lat. W jaki sposób motywować konsumentów do wymiany sprzętu na nowszy i gdzie należy upatrywać dalszych bodźców do wzrostu w przypadku producentów AGD? Jestem przekonany, że w długiej perspektywie rynek AGD czeka dalszy stabilny wzrost. W Polsce, ale też w innych europejskich krajach, wciąż potrzebujemy wielu nowych urządzeń AGD. Nawet w kategoriach takich jak pralki czy lodówki te potrzeby są znaczące. A suszarki do ubrań czy ekspresy do kawy mają przed sobą wspaniałą przyszłość

Zrównoważony rozwój i dekarbonizacja to obecnie kluczowe punkty rozwoju dla wielu przedsiębiorstw. W jaki sposób BSH realizuje te cele w Polsce?

Ograniczamy nasze zużycie energii elektrycznej, wody i gazu. Już teraz 100 proc. prądu, który wykorzystujemy, pochodzi z odnawialnych źródeł, głównie z elektrowni wiatrowych. W dwóch łódzkich fabrykach – pralek i suszarek do ubrań – przeszliśmy na ogrzewanie tzw. zielonym ciepłem, które pochodzi głównie z biomasy. Instalujemy panele fotowoltaiczne na dachach naszych biur, fabryk i magazynów. Takie instalacje są już na dachu naszej siedziby w Warszawie i w pobliżu rzeszowskiej fabryki. Z ich pomocą łączna produkcja zielonej energii w BSH będzie równa sile małej elektrowni wodnej i pokryje około 10 proc. naszego rocznego zapotrzebowania na prąd. Dążymy też do gospodarki obiegu zamkniętego. Do 2030 r. 95 proc. materiałów w naszych urządzeniach będzie nadawało się do recyklingu, a 50 proc. surowców, które wykorzystujemy w produkcji, ma z recyklingu pochodzić.

Nie zwalniamy tempa, nawet w czasie gospodarczych zawirowań. Warto dodać, że przez 30 lat BSH zainwestowało w Polsce półtora miliarda euro.

nie ponad 800 osób w BSH w Polsce pracuje w dwóch centrach badań i rozwoju i centrach usług wspólnych. Cieszę się, że również w tym jubileuszowym roku mogliśmy ogłosić nowe inwestycje. W Łodzi uruchomiliśmy nowe linie produkcyjne w fabryce pralek, a w Rzeszowie rozpoczęliśmy budowę nowej siedziby dla centrum badań i rozwoju małego AGD.

Nie da się ukryć, że jesteśmy obecnie w trudnym momencie dla rynku, spadki sprzedaży i produkcji w branży są bardzo widoczne. Jak skutecznie radzić sobie w czasach kryzysu?

Wspomniałem już o odporności. Przede wszystkim oznacza to poszukiwanie kolejnych obszarów do optymalizacji i obniżenia kosztów. To również jeszcze szybsze odpowiadanie na potrzeby konsumentów. Dlatego stawiamy coraz mocniej na efektywność energetyczną naszych produktów. Nieustannie pracujemy też nad innowacjami, automatyzacją i cyfryzacją. Szukamy też nowych dostawców na lokalnym rynku, co uodparnia nas na perturbacje w łańcuchach dostaw. Ważna jest dla nas też otwarta i częsta komunikacja wewnętrzna. Dialog z pracownikami zwiększa ich poczucie pew-

wzrostów sprzedaży. Konsumentów do zakupów nowego AGD mogą motywować na przykład oszczędności energetyczne. Warto zwrócić uwagę choćby na lodówki. Szacujemy, że w polskich domach 25 proc. z nich ma ponad 10 lat. Dziesięcioletnia lodówka zużywa średnio ok. 500 kWh rocznie. A my możemy zaoferować nową lodówkę z Wrocławia, która zużywa rocznie tylko nieco ponad 100 kWh. Oznacza to rocznie niższe rachunki za prąd o ok. 400 zł. Drugim coraz ważniejszym aspektem są dla konsumentów inteligentne technologie w AGD.

Właśnie, cyfryzacja domowych urządzeń, to jeden z najważniejszych widocznych trendów. BSH rozwija platformę Home Connect. Jak dużą popularnością wśród konsumentów w Polsce cieszą się urządzenia, które z niej korzystają?

Inteligentne technologie w AGD rozwijają się szybko. To odpowiedź na oczekiwania konsumentów, również w Polsce. Użytkownicy naszych produktów coraz częściej oczekują, że będą mogli połączyć się z urządzeniem, aby je personalizować i zdalnie kontrolować. Oczekują, że działanie produktu będzie dopasowane do ich indywidualnego stylu życia. W piekarnikach to na przykład

Jaka jest dziś skala inwestycji BSH w Polsce?

Rocznie inwestujemy w Polsce już około pół miliarda złotych. Nie zwalniamy tempa, nawet w czasie gospodarczych zawirowań. Warto dodać, że przez 30 lat BSH zainwestowało w Polsce półtora miliarda euro.

8 tys. pracowników, 6 fabryk, 2 centra R&D, 259 tys. m² nowoczesnej powierzchni magazynowej – to dziś BSH w Polsce. Jakie są dalsze perspektywy rozwoju i co nas może czekać za kolejne 5 lat?

Jesteśmy przekonani, że w długiej perspektywie rynek AGD w Polsce i na całym świecie będzie nadal stabilnie rósł. Dlatego inwestujemy głównie w rozwój naszych sześciu fabryk. Zakłady BSH w Polsce mają wciąż duży potencjał wzrostu mocy produkcyjnych.

Czego życzyłby Pan sobie oraz branży na przyszłość?

Życzę nam wszystkim w branży AGD szybkiego powrotu na ścieżkę stabilnego wzrostu. Wykonujemy ważną i potrzebną pracę. Nasze produkty poprawiają jakość życia w domach milionów ludzi na całym świecie, a branża AGD ma niebagatelny wpływ na rozwój polskiej gospodarki. Dlatego życzę sobie i Państwu niewyczerpanych pokładów energii na kolejny rok.

Rozmawiał: Gabriel Niewiński ■

L I N I E

Temat numeru!

P r o m o c j a



**Kompletne
linie
wzornicze**

Temat numeru!

L I N I E

P r o m o c j a

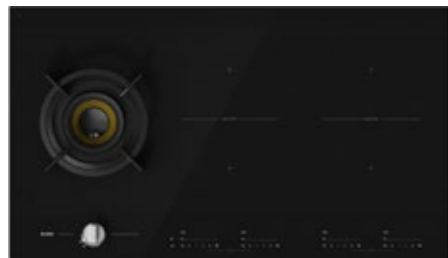
Amica
for living



Fot. Amica

Kompletne linie wzornicze urządzeń AGD to z jednej strony praktyczne funkcje, a z drugiej spójność stylistyczna. Najwięksi producenci sprzętów gospodarstwa domowego oferują użytkownikom tego typu rozwiązania.

Spójne wzornictwo sprzętów domowych pozwala stworzyć jednolity efekt. Zwykle linia urządzeń ma swoją nazwę, która jest jednocześnie określeniem handlowym. W skład linii mo-



ASKO Linia Elements

że wchodzić wiele urządzeń, a im jest ich więcej, tym zestaw jest bardziej praktyczny.

Moda na zestawy urządzeń AGD

Nie tylko ostateczni użytkownicy, ale również projektanci i architekci są bardziej skłonni sięgnąć po kompletną linię urządzeń AGD, niż kompletować zestawy



CONCEPT Linia Sinfonia

z różnych produktów. Taka linia nie dosyć, że dopełnia się funkcjonalnie, to harmonijnie współgra ze sobą wzorniczo. Tego typu zestawy są bardzo popularne, ponieważ nie tylko są czegoś częścią, ale przede wszystkim są projektowane w zgodzie z aktualnymi trendami i w odniesieniu do zaspokojenia potrzeb użytkow-

ników w zakresie funkcjonalności, kompatybilności energooszczędności. Kompletne linie wzornicze to trend pojawiający się nie tylko wśród sprzętów gospodarstwa domowego, ale również sprzętu elektronicznego audio i wideo. Ich wszechstronne zastosowanie można zaobserwować także w dekoracjach, armaturze kuchennej czy łazienkowej, zastawie stołowej czy nawet ubraniach!

Praktyczny zestaw sprzętów

W ofercie sklepów czy producentów znajdziemy szereg kompletnych linii wzorniczych zawierających od kilku do nawet kilkunastu sprzętów gospodarstwa domowego – tak do zabudowy, jak i wolnostojących czy też drobnego AGD. To, co wybieramy jako użytkownicy, zawęża się w zasadzie do określenia gabarytów, kolorystyki i funkcjonalności. W praktyce,



kompletując sprzęt, możemy korzystać z oferty niemal każdego producenta, na przykład kupując płytę jednej marki, okap drugiej, a piekarnik i lodówkę jeszcze trzeciej i czwartej. Tak wyposażona kuchnia może i będzie stylizowana, chociażby ze względu na sam jej projekt czy

AMICA Linia X-Type

Miele z rewolucyjną linią Generacja 7000



rażące powietrze. W ten sposób wnętrze urządzenia można w 5 min schłodzić nawet o 100 °C. Funkcja Motion-React – dostępna w piekarnikach Miele – to kolejne usprawnienie codziennej pracy w kuchni. W chwili, gdy użytkownik zbliża się do urządzenia, aktywuje się wyświetlacz. Panel obsługi staje się gotowy do działania – ekran menu włącza się automatycznie, bez

konieczności manualnego uruchamiania. Generacja 7000 to nie tylko piekarniki, ale także praktyczne urządzenia do gotowania na parze, funkcjonalne ekspresy do zabudowy, innowacyjne płyty indukcyjne oraz zmywarki. Obsługa urządzeń Generacji 7000 jest bardzo intuicyjna. Wykorzystano tu m.in. sterowanie DirectSensor S, Direct Sensor oraz MTouch. Wygodne sterowanie zapewnia ponadto dostępne w urządzeniach Miele rozwijane menu.

Na Generację 7000 składają się aż cztery linie wzornicze: PureLine, VitroLine, ArtLine i ContourLine. W każdej znajdują się innowacyjne, unikatowe na rynku rozwiązania techniczne. Większość modeli Generacji 7000 można łączyć w sieć i sterować nimi za pośrednictwem Wi-Fi. W wypadku piekarników połączenie z aplikacją Miele@mobile umożliwia korzystanie z wielu dodatkowych funkcji, np. FoodView, która pozwala obserwować stan i efekty pieczenia na urządzeniu mobilnym. W razie potrzeby można też zdalnie zmienić parametry pieczenia. Dzięki funkcji TasteControl drzwi piekarnika automatycznie uchylają się na 3 cm, a wentylator tłoczy na zewnątrz go-



Siemens ze stylowym designem linii iQ700



SIEMENS Linia iQ700

zastosowane w sprzęcie materiały czy kolory, jedyną spójną linią już nie będzie.

Spójność wzornicza i stylistyczna

Gotowe zestawy urządzeń, czyli takie, które wchodziły w skład tej samej serii, dają gwarancję, że nie będzie rozbieżności stylistycznych, technicznych czy funkcjonalnych. Co więcej, zastosowanie linii pozwala bez problemów wymienić w przyszłości sprzęt na inny lub uzupełnić linię o nowe, dodatkowe funkcjonalnie urządzenia. To się nazywa gotowa oferta. Przykładowo, kompletna linia urządzeń strefy gotowania może zawierać piekarnik i okap, ale również dodatkowo płytę, a także piekarnik, kuchenkę mikrofalową, ekspres do kawy, a nawet szufladę grzewczą czy winiarkę. Sprzęty te nie dosyć, że pasując wzorniczo wyglądają bardzo efektownie, to producenci oferują również komunikację bezprzewodową między nimi, dla jeszcze lepszego wykorzystania ich funkcji i komfortowej obsługi.

Czym jest linia wzornicza?

Linia wzornicza w segmencie AGD jest linią produktów o tej samej bądź bardzo podobnej stylistyce. Dotyczy to przede wszystkim stylistyki elementów wykończeniowych, dodatków, ozdobnych detali, dekoracji, a niekiedy wręcz całych frontów urządzeń. Z jednej strony jest to wynikiem wciąż rosnącej świadomości

Nowa linia urządzeń do zabudowy to nowoczesne wzornictwo i innowacyjne technologie, które się wzajemnie uzupełniają. To dodatkowo inteligentne sprzęty o ekskluzywnym designie. Wśród produktów znajdują się piekarniki o standardowych wymiarach, piekarniki kompaktowe, szuflady grzewcze, a także ekspresy do kawy o odświeżonym wyglądzie.

Kompletną linię wzorniczą można stworzyć np. z piekarnika, ekspresu do kawy oraz kuchenki mikrofalowej. Proponujemy tu modele, takie jak: HR736G1B1, CT718L1B0 oraz CE732GXB1. Urządzenia są nie tylko spójne stylistycznie, ale również funkcjonalnie. Piekarnik parowy umożliwia gotowanie w delikatny i naturalny sposób. Gorąca para chroni aromat, witaminy i minerały zawarte w potrawach, a jednocześnie zachowuje ich naturalny wygląd. Para doskonale nadaje się m.in. do podgrzewania warzyw, które dzięki temu zachowują odpowiednią kruchość. Rozwiązanie pulseSteam zapewnia natomiast chrupiącą skórkę i soczystą pieczeń. Dzięki systemowi cook-Control Plus, wspomagającemu wybór potrawy, sukces kulinarny podczas przyrządzania wielu rozmaitych dań mamy gwarantowany. Wystarczy wprowadzić rodzaj potrawy oraz jej masę, a piekarnik sam zatroszczy się o najlepsze warunki do pieczenia – automatycznie dobierze najlepszy sposób grzania, właściwą temperaturę i czas trwania cyklu. Innym przydatnym rozwiązaniem jest



funkcja coolStart, która pozwala na skrócenie czasu przygotowywania potraw, a tym samym zmniejszenie zużycia energii, co sprawdza się zwłaszcza wtedy, kiedy mamy do czynienia z produktami mrożonymi. Dzięki funkcji coolStart nie musimy już ich wstępnie podgrzewać. Nowoczesny ekspres do kawy to prosty w obsłudze dotykowy panel sterowania oraz unikatowa funkcja coffeeWorld, która umożliwi skosztowanie specjalów kawowych z kilkunastu krajów bez wychodzenia z własnej kuchni. Sprzet wyposażony jest w innowacyjny system iAroma, w którym wszystkie komponenty płynnie współpracują w celu osiągnięcia najlepszego rezultatu w filizance. Kuchenka mikrofalowa z kolei wyposażona jest w system cookControl10, który oferuje użytkownikowi aż 10 programów automatycznych. Wystarczy wybrać program i wprowadzić wagę potrawy lub produktu spożywczego, a całą resztą zajmuje się automatyka.

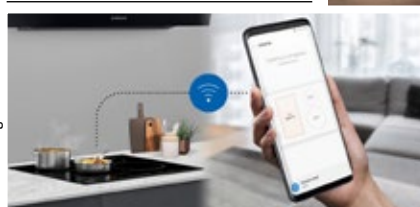
Fot. Siemens

domości w określaniu własnych potrzeb, a z drugiej – dużego wyboru sprzętów na rynku. Chcemy, aby okap pasował do lodówki, a lodówka do kuchenki mikrofalowej. Wartość estetyczna, ale także użytkowa takiej przestrzeni kuchennej zdecydowanie wrażliwa. Co ważne, coraz chętniej wybieramy takie zestawy, ponieważ są efektywne, prestiżowe i niezwykle funkcjonalne. Paradoksalnie, kupujemy je także dla-

Kompletne linie wzornicze bardzo często umożliwiają komunikację bezprzewodową między poszczególnymi urządzeniami, co sprawia, że ich codzienna obsługa jest wygodna i komfortowa.



Fot. Bosch



Fot. Samsung



Fot. Siemens



SAMSUNG
Linia Infinite Line

tego, że wybór opcji, funkcji czy konkretnych już modeli jest o wiele łatwiejszy niż w tradycyjnym gąszczu rozproszonych produktów AGD, których – jak wszyscy wiemy – jest na rynku masa. W pewnym sensie w spójnej linii wzorniczej producent podaje nam to, co ma najlepszego i najciekawszego, „na tacy”.

Wpływ trendów na linie wzornicze

Linie wzornicze sprzętów gospodarstwa domowego, dokładnie tak samo jak linie wzornicze mebli czy ubrań, ulegają modyfikacjom

Gorenje w stylu Classico

Większość oferowanych sprzętów do zabudowy do kuchni utrzymanych w tzw. stylu nowoczesnym to surowe, proste fronty w stonowanych i ustandaryzowanych kolorach. Jeśli jednak kuchnia urządzona jest w stylu industrialnym, warto zwrócić uwagę na produkty do zabudowy marki Gorenje z kolekcji Classico. Wzornictwo urządzeń nawiązuje do sielskiego stylu, a przy tym wyposażone jest w nowoczesne funkcje i przydatne parametry. Na przykład kuchenka mikrofalowa do zabudowy z linii Classico w subtelnym, kremowym kolorze wyposażona jest w sterowanie mechaniczne, które odbywa się z wykorzystaniem ergonomicznych, stylizowanych pokręteł. Takie same pokręta znajdziemy na płycie gazowej i przy piekarniku. W środku kuchenki nie znajdziemy obrotowego talerza, bowiem dzięki nowatorskiej dystrybucji mikrofal nie jest tu potrzebny. Specjalna płyta ceramiczna pokrywa całe dno komory, pozostawiając wię-



cej miejsca i umożliwiając jednoczesne gotowanie kilku potraw. Gładka powierzchnia ceramicznej płyty w dnie komory piekarnika sprawia, że czyszczenie jest proste. Wszystko, czego potrzebujemy, to wilgotna ściereczka. Kuchenka występuje też w kolorze klasycznej, matowej czerni. W kolekcji Classico, jako uzupełnienie, znajdziemy również piekarniki, płyty, okapy, a nawet kuchnie wolnostojące.

Fot. Gorenje

i transformacjom w zależności od zmieniających się trendów. Trendy wyznaczają projektanci wnętrz, architekci, stylizatorzy, a także malarze, muzycy i różnego rodzaju twórcy. Zmiana trendów jest również mocno zauważalna podczas transformacji ustrojowych w danym państwie. Dużą popularnością cieszą się obecnie tak zwane nowoczesne linie wzornicze. Cechują je proste linie, oszczędne formy i subtelne detale. Do tego nie brakuje dotykowych wyświetlaczy, na których znajduje się wyłącznie ikonografia, bez zbędnych napisów czy in-

strukcji. W ślad za prostą konstrukcją idą prosta obsługa i użytkowanie oraz elastyczność w dopasowaniu do wystroju wnętrza. Oznacza to, że wybrany zestaw sprzętów gospodarstwa domowego do zabudowy, zwłaszcza z linii nowoczesnych, będzie równie dobrze wyglądał w kuchni ciemnej, jak i jasnej czy z elementami naturalnymi, jak cegła, drewno lub beton. Ta ponadczasowość, pomimo znacznego zaawansowania technicznego, sprawia, że pod względem wzorniczym są to urządzenia pasujące do każdego projektu.



Fot. Franke



Fot. Amica



Fot. ASKO

Kompletna linia wzornicza w kuchni to idealne połączenie urządzeń, które odpowiadają zarówno gustom, jak i potrzebom użytkownika, a do tego wpisują się w przestrzeń kuchenną.



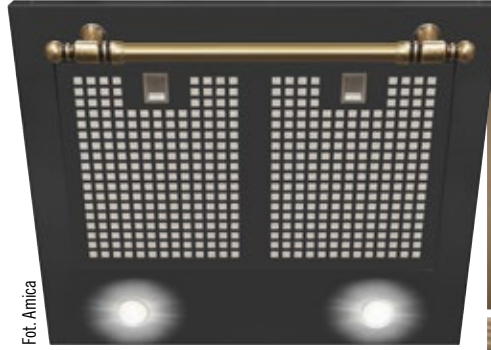
GORENJE
Linia Gorenje by Ora Ito

Nowości wzornicze wypierają standardy

Duży wpływ na popularyzację nowych kolorów, faktur i wzorów mają projektanci, styliści, międzynarodowe targi konsumpcyjne, choćby Ambiente, oraz konkursy, a wśród nich słynne na świecie „Red Dot” czy „iF”. Dzięki popularyzacji nowości nabieramy ochoty na posiadanie nowych rozwiązań w codziennej przestrzeni kuchennej. Coraz częściej wiąże się to z generalnym remontem, zmianą stylu wyposażenia wnętrza



AMICA Linia Retro



Fot. Amica

Stylizacja retro, w której znajdziemy wiele kompletnych linii wzorniczych, nie wyklucza wyposażenia urządzeń w stylizowane, ale intuicyjne panele sterowania czy energooszczędne oświetlenie.

oraz jego kolorystyki. Urządzeń codziennego użytku, również w segmencie dużego AGD, nie kupuje się już „raz na całe życie”. Zmieniają się moda, upodobania, a style się mieszają. Na rynku znajdziemy zarówno serie nowoczesne, jak i klasyczne, w stylu etno, retro, vintage czy skandynawskim. Co więcej, producenci, wychodząc naprzeciw wciąż rosnącym oczekiwaniom klientów w zakresie personalizacji produktów, oferują również sprzęty do dowolnej aranżacji oraz dekoracji. Mimo to pewne elementy są dla linii zawsze wspólne – najczęściej mają one tę samą stylistykę, bryłę, kolory czy wstawki.

Wciąż popularne linie retro

Producenci urządzeń AGD, również tych do zabudowy, nie zapominają o użytkownikach, którzy urządzą swoje kuchnie w stylu rustykalnym, vintage czy też retro. Utrzymane w tej stylistyce modele rozmaitych sprzętów, poza pięknym wyglądem i solidnym wykonaniem, są również praktyczne i funkcjonalne, jak te klasyczne bądź łączące różne style i epoki z teraźniejszością. Doskonale przy tym pasują do wysublimowanych, stylizowanych wnętrz. Dla przykładu modele nawiązujące do aranżacji rodem z ubiegłego stulecia cechują się przede wszystkim prostotą (zarówno w budowie, jak i w obsłudze) i wykorzystują charakterystyczne, np. beżowe lub bładożółte, odcienie, a niekiedy również elementy drewniane czy mosiężne lub stylizowane na kolor starego złota.

Ponadczasowość konstrukcji w stylu vintage

Wielu producentów oferuje serie utrzymane w stylu retro. Jak pokazuje rynek, retro nie musi jednak oznaczać ograniczonej funkcjonalności. Sprzęt, mimo charakterystycznego „oldskulowego” wyglądu, może oferować innowacyjne rozwiązania techniczne i funkcje znane z najnowocześniejszych oferowanych obecnie urządzeń. Linie utrzymane w stylu retro

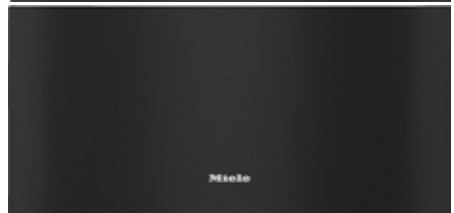


Fot. Gorenje



Fot. Gorenje

pozwalają stworzyć projekt bazujący na stylizowanych na retro piekarnikach, płytach, okapach i kuchenkach mikrofalowych. Ważną rolę odgrywają tutaj miękkie linie i kształt samego sprzętu, wycięcia drzwi i dekoracje na uchwytach stylizo-



MIELE Generacja 7000

Wariacje funkcjonalności w X-Type marki Amica



Firma Amica wprowadziła do oferty innowacyjną linię urządzeń X-type. Jest ona odpowiedzią czołowego producenta AGD w Polsce na oczekiwania konsumentów szukających kompleksowych rozwiązań do swoich nowoczesnych kuchni, skrojonych na wymiar. Pogłębione analizy oraz rozmowy przeprowadzone w ramach badań z użytkownikami AGD zainspirowały ekspertów firmy Amica do stworzenia zupełnie no-

wej linii wzorniczej urządzeń gospodarstwa domowego, które są praktyczne, niezwykle intuicyjne i dopasowane do indywidualnych potrzeb konsumentów. W linii X-type znajduje się blisko 150 produktów, a wśród nich piekarniki, kuchenki mikrofalowe, płyty grzewcze, okapy, chłodziarkozamrażarki, a także szufłady grzewcze i chłodziarki do wina. Wszystkie urządzenia łączy nie tylko wzornicza spójność, ale przede wszystkim najnowsze funkcje i udogodnienia, jakie można w tego typu sprzętach zastosować, ułatwiając użytkownikom codzienne gotowanie. Co więcej, w linii możemy doszukać się podziałów na kolorystykę, gabaryty, a także personalizowaną funkcjonalność. W linii X-type pojawiły się również chłodziarki do wina. Zostały one wyposażone w system VinoOptima, który pozwala w optymalnej temperaturze przechowywać różne rodzaje tego szlachetnego trunku.

stosować, ułatwiając użytkownikom codzienne gotowanie. Co więcej, w linii możemy doszukać się podziałów na kolorystykę, gabaryty, a także personalizowaną funkcjonalność. W linii X-type pojawiły się również chłodziarki do wina. Zostały one wyposażone w system VinoOptima, który pozwala w optymalnej temperaturze przechowywać różne rodzaje tego szlachetnego trunku.

ginalna i bogata kolorystyka, ciekawe kształty, a także odważny styl.

Jak dbać o rozmaite powierzchnie?

Sprzęty z linii retro i nie tylko wykonane są z rozmaitych materiałów, nierzadko jako jedna bryła, ale również z dodatkowymi elementami, o które należy zadbać w sposób szczególny. Nie tylko po to, żeby urządzenia sprawnie działały, ale przede wszystkim żeby efektywnie wyglądały. Wszak właśnie to było ich pierwszą cechą, dla których zostały wybrane do danej kuchni. Stal nierdzewna, powierzchnia lakierowana oraz aluminium i tworzywo sztuczne – tego typu powierzchnie spotkamy najczęściej. Elementy te myje się dosyć łatwo, ponieważ wystarczy nanieść cienką warstwę odpowiedniego środka i delikatną ściereczką rozprowadzić go po całej powierzchni. Kolistymi ruchami należy wmasować specyfik w elementy, tak aby domyć wszelkie zabrudzenia. Jeśli zabrudzenie lub plama są trudne do usunięcia, należy docisnąć ściereczkę lub po prostu zastosować specjalny rozpuszczalnik do plam z tłuszczów lub trudno zmywalnych zabrudzeń. Nierzadko też w różnego rodzaju urządzeniach występują szklane panele, które nadają urządzeniu elegancki wygląd. Wykończenia te można myć delikatnym detergentem, jednak mogą pojawić się smugi. By je usunąć, warto zastosować płyn do szyb, który doda elementom połysku. Myjąc panele sterowania, należy zachować dużą ostrożność, ponieważ woda, która mogła dostać się pod panel (np. przez szcze-

Gdzie szukać takich urządzeń?

Spójne stylistycznie linie retro oferuje wielu producentów sprzętów gospodarstwa domowego. Urządzenia występują w rozmaitych kolorach i kształtach. Ciekawostką, na którą warto zwrócić uwagę, jest fakt, że sprzęty retro doskonale pasują do siebie wzorniczo nawet wtedy, gdy pochodzą od różnych producentów. Mamy tu na myśli połączenie dużego i drobnego AGD. Wystarczy, że wszystkie urządzenia utrzymamy w jednej tonacji kolorystycznej, i już mamy efekt w pełni wystylizowanej na styl retro przestrzeni kuchennej. Takie wzornictwo pasuje do każdego domu i każdej kuchni, niemniej wykorzystywane jest najczęściej w nowo remontowanych kamienicach, starych dworcach i pensjonatach, a także w pomieszczeniach loftowych i tych, które są utrzymane w stylu industrialnym.

Linie w stylu retro oferuje między innymi marka Gorenje, która słynie przede wszystkim z wyjątkowej klasy lodówek. W linii retro, oprócz chłodziarkozamrażarek, można znaleźć także kuchnie wolnostojące, piekarniki i płyty do zabudowy, a także okapy. Produkty marki Gorenje zaskakują świeżością, świetnym projektem, nowoczesnym wyposażeniem, które znacznie przewyższa to, co znaliśmy w tym segmencie dotychczas. Cieszą więc oko rozwiązania i funkcje, ory-



BOSCH Linia PerfectLine



FRANKE Linia Mythos

wane na stare złoto, srebro lub miedź. W urządzeniach grzewczych mamy do dyspozycji duże zegary analogowe, ergonomiczne, ale widoczne pokrętła oraz żeliwne dodatki. Wszystkie te detale są dodane po to, żeby uzyskać efekt przypominający sprzęty produkowane jeszcze w połowie XX w.



GORENJE Linea Classico

wilgotna ściereczka z odrobiną płynu do mycia naczyń i przetarcie zlewozmywaka suchą ściereczką. Kolejny skuteczny środek, który wyczyści zlew, to soda oczyszczona z wodą utlenioną. Niestety, z biegiem czasu podczas czyszczenia i wycierania powierzchni zlewozmywaka stopniowo usuwamy powłokę zabezpieczającą, a wtedy zlewozmywak traci ochronę i staje się bardziej podatny na osady z wody i zabrudzenia.

Do regeneracji takiej powierzchni i przywrócenia jej walorów ochronnych zalecane jest stosowanie specjalnych preparatów, nierzadko oferowanych przez producentów tego rodzaju zlewozmywaków.

Czyszczenie piekarników retro

Czystość piekarnika, niezależnie od tego, w jakiej stylistyce został utrzymany, jest jednym z najważniejszych warunków sprawnego działania tego urządzenia. Producenci jednak ułatwiają nam jej zachowanie ciekawymi rozwiązaniami funkcjonalnymi. Mowa przede wszystkim o zastosowaniu na urządzeniu powłok minimalizujących odciski palców. W komorze natomiast pokrywa się wewnątrz specjalnymi emaliami lub powłokami, które powodują, że resztki jedzenia nie przyklejają się tak łatwo do ścianek urządzenia. Czyszczenie modeli parowych przebiega nieco inaczej niż tradycyjnych. Jednym z najważniejszych „zabiegów” wykonywanych w celu przedłużenia trwałości komponentów urządzenia jest odkamienianie generatora pary. Jest ono niezbędne w większości sprzętów wykorzystujących wodę i polega na usunięciu osadu wapiennego z elementów wodnych, w tym generatora pary. W za-

leżności od producenta sugeruje się wykonać specjalny roztwór z dodatkiem octu i włączyć go do zbiornika z wodą. Oprócz roztworu octowego sugerowanego przez producentów można także użyć środków odkamieniających w płynie lub tabletki (po uprzednim rozpuszczeniu). Wiele modeli informuje dźwiękowo lub wizualnie (za pomocą informacji tekstowej) o konieczności wykonania odkamieniania.

Na co zwracać uwagę?

Ważnym elementem, na który warto zwrócić uwagę w wypadku kompletnych linii wzorniczych, zwłaszcza nowoczesnych, jest doświadczenie i prestiż producenta, jego marki, a także specjalizacja. Atutem w tym wypadku jest współpraca producenta ze światowej klasy projektantem, a jeśli nie światowej klasy, to przynajmniej znanym większej liczbie osób. Wiele przykładów pokazuje, że urządzenia gospodarstwa domowego są nie tylko kuchennym sprzętem, ale coraz częściej wzorniczym dziełem sztuki użytkowej. Zastosowane listwy, podświetlenie, dekoracyjne detale – to tylko niewielka część tego, co można zobaczyć na takich urządzeniach. Dodatkowo stosuje się ekskluzywne materiały i dodatki, włączając w to kamienie szlachetne oraz wytłoczone na wartościowych materiałach logotypy. Te ostatnie często opatrzone są podpisem lub samym nazwiskiem projektanta. Wielu użytkowników, podążając za trendami w wyposażeniu wnętrz czy samych dekoracjach, wie, że dane nazwisko jest naprawdę wiele warte i wnosi nową jakość oraz wymiar produktu. Może też być gwarantem jakości i wysokiej klasy obsługi posprzedażowej.

liny przy otworach przycisków), mogłyby uszkodzić urządzenie. Dlatego też nie zaleca się mycia paneli gąbką nasączoną wodą.

Ceramika retro – trwała i efektowna

Wiele urządzeń gospodarstwa domowego do zabudowy jest w całości lub w części wykonanych z ceramiki. Powierzchnie ceramiczne mają jedną niepodważalną zaletę: są idealnie gładkie, dzięki czemu nie przywierają do nich resztki jedzenia ani wszelkiego rodzaju zanieczyszczenia. Surowcem wykorzystywanym do ich produkcji jest ogniotrwała glina lub kamionka szlachetna, która dzięki swoim właściwościom potrafi sprostać wymaganiom stawianym nawet w laboratoriach. Ceramiczne modele do strefy zmywania cechują się zwiększoną odpornością na uderzenia, zarysowania, wysoką temperaturę, kwasy, powstawanie plam i światło słoneczne. Ceramikę bardzo łatwo jest utrzymać w czystości – do codziennej pielęgnacji wystarczy

Kompletne linie wzornicze w dużym sprzęcie kuchennym AGD to wyjątkowo ciekawa i spójna oferta, w której występują sprzęty zarówno do zabudowy, jak i wolnostojące, a po zamontowaniu w kuchni stanowią integralną i efektowną jej część.



Fot. Gorenje



Fot. Amica



Fot. Amica

Sty(a)lowy charakter kuchni

Wprowadza surowy i chłodny klimat do wnętrza, a także dodaje męskiej energii i elegancji. Tak można opisać kolor urządzeń z linii Gun Metal marki Kernau.



chenna przestrzeń wyróżnia się spośród mnóstwa podobnych do siebie kuchni.

Dopełnieniem funkcjonalnym płyty grzejnej i piekarnika jest elegancki wyspowy okap KCH 0440 Gun Metal Island. Okap typu tuba marki Kernau o dużej wydajności 767 m³/h oferuje regulację wysokości w zależności od potrzeb oraz sterowanie przyciskami Soft Touch. Urządzenie niezwykle sprawnie usuwa opary i zapachy powstające podczas gotowania i smażenia. Model KCH 0440 Gun Metal Island jest okapem wyposażonym w oświetlenie LED, którego barwę można zmieniać w zakresie od 2900 – 6400 K, a zatem w taki sposób, żeby było chłodne lub ciepłe, w zależności od potrzeb użytkownika, a także aranżacji przestrzeni kuchennej. Do regulacji oświetlenia wykorzystywane są przyciski sterowania. Okap może pracować zarówno w trybie wyciągu, jak i pochłaniacza. Tym, co wyróżnia ten sprzęt, jest nasyczone wykończenie w kolorze ciemnej stali.



Swoim wzornictwem urządzenie wpisze się w styl od industrialnego, przez nowoczesny i rustykalny, aż po loftowy.

Urządzenia z linii Gun Metal marki Kernau oprócz swojej zasadniczej funkcji pełnią też funkcję ozdoby. W zależności od światła oraz koloru mebli, z jakimi są skomponowane, zyskują inny charakter. W ciemnej kuchni staną się podkreśleniem jej intensywnych barw, natomiast jasna zyska zupełnie nowy, wyjątkowy wygląd dzięki kontrastowi.

Wszystkie sprzęty z linii Gun Metal marki Kernau urzekają nie tylko eleganckim wzornictwem i prostymi liniami, ale również funkcjonalnością i komfortową obsługą.



do tradycyjnych pokręteł taki panel sterowania czyści się w kilka sekund. Sprzęt oferuje aż 12 automatycznych programów, od pieczenia ciast, pizzy, przez delikatne mięso, aż po przygotowanie dania z grilla czy rozmrażanie porcji warzyw.

W kolekcji Gun Metal znajdziemy również płytę gazową Kernau KGH. To praktyczne, estetycznie wykonane i zarazem w pełni bezpieczne urządzenie. Model ten sterowany jest od frontu za pomocą ergonomicznych pokręteł. Do dyspozycji użytkownika są 4 palniki gazowe o różnicowanej wielkości i mocy. Zastosowane ruszty żeliwne gwarantują stabilność i odporność na wysokie temperatury. Płyta wyposażona jest w zapalacze gazu zintegrowane z pokrętłami, dzięki którym użytkownik uruchomi wybrane pole grzejne jednym prostym ruchem. Płyta gazowa KGH 6464 Gun Metal to solidny sprzęt o standardowej szerokości 60 cm, który sprawdzi się w każdej przestrzeni kuchennej. Swoją niezawodność i trwałość zawdzięcza powierzchni z czarnego szkła hartowanego i żeliwnym rusztom. Dla wizualnego wzmocnienia jej charakteru płyta ma listwę w kolorze Gun Metal. Ten z pozoru niewielki akcent ciemnej stali sprawia, że ku-

W skład linii wchodzi między innymi urządzenia strefy gotowania, takie jak piekarnik elektryczny, płyta gazowa oraz elegancki i funkcjonalny okap wyspowy. Piekarnik do zabudowy KBO 1280.1 TC Gun Metal to urządzenie na miarę współczesnych czasów. Oryginalny design, szybkie nagrzewanie, czyszczenie parowe i intuicyjny, dotykowy panel sterowania – wszystko to sprawia, że piekarnik zadowoli nawet bardzo wymagającego amatora wygodnej i stylowej kuchni. Urządzenie nabiera nowoczesnego wyglądu między innymi dzięki zastosowaniu w pełni dotykowego panelu sterowania. Z kolei duży i czytelny wyświetlacz sprawia, że użytkownik komfortowo wybierze pożądaną funkcję. W przeciwieństwie

BOSCH. Piekarnik HBG7341W1



Funkcja asystenta dań i zdalne sterowanie

Wśród innowacyjnych urządzeń Serie 8 marki Bosch dostępny jest biały piekarnik do zabudowy HBG7341W1. Nowe urządzenie Boscha urzeka eleganckim wzornictwem i najnowocześniejszymi funkcjami wspierającymi użytkownika w codziennym gotowaniu i pieczeniu.

Bosch wprowadza do oferty produktowej funkcjonalny piekarnik HBG7341W1 o szerokości 60 cm, który sprawdzi się w każdej zabudowie kuchennej. Piekarnik oferuje termoobieg 3D i dodatkowo aż 13 różnych funkcji grzania. Do tego jest wyposażony w rozmaite systemy zapewniające wygodne przygotowywanie potraw, a także ułatwiające czyszczenie urządzenia.

HBG7341W1 wykorzystuje m.in. funkcję o nazwie termoobieg 3D, po której uruchomieniu ciepło rozprawdane jest szybko i równomiernie po całym wnętrzu piekarnika. Wystarczy umieścić blachy lub ruszty na dowolnym poziomie, żeby uzyskać perfekcyjne rezultaty pieczenia. Co więcej, można również piec ciasteczka na wszystkich trzech poziomach jednocześnie ze świetnymi rezultatami od góry do dołu. Oprócz tego model HBG7341W1 z Home Connect podpowie użytkownikowi wszelkie niezbędne parametry potrzebne do przygotowania danej potrawy. Dzięki pełnemu dostępowi do świata przepisów Home Connect prześle optymalne ustawienia wybranych przepisów bezpośrednio do piekarnika. Wystar-

czy na smartfonie wybrać danie spośród wielu kolekcji przepisów w aplikacji Home Connect, a piekarnik automatycznie ustawi optymalny tryb grzania, temperaturę oraz czas pieczenia dla przygotowywanego dania. Daje również możliwość zapisania ulubionych przepisów w aplikacji Home Connect dla łatwego dostępu. Aby skorzystać z tych udogodnień, wystarczy połączyć piekarnik z zarejestrowanym kontem Home Connect. Obsługę modelu HBG7341W1 ułatwia intuicyjny pierścień sterujący. Przy użyciu niewielkich obrotów wewnętrznego pierścienia można uzyskać dowolne ustawienia, kontrolując go jednym palcem. Sterowanie piekarnikiem i jego funkcjami wspomaga pełnopowierzchniowy, dużej rozdzielczości ekran dotykowy TFT z czytelnym tekstem oraz zintegrowanymi przyciskami bezpośredniego wyboru. Realistyczny obraz dań oraz informacje na tarczy cyfrowego pierścienia sterującego prowadzą użytkownika krok po kroku przez opcje programu. Piekarnik ma specjalną nieprzywierającą powłokę na tylnej ścianie komory, a wewnętrzna strona drzwi piekarnika jest w pełni szklana. Piekarnik HBG7341W1 oferuje aż



14 funkcji grzania: delikatne grzanie górne/dolne, dolne grzanie, funkcja coolStart, funkcja Pizza, gorące powietrze delikatne, grill o dużej powierzchni, grill o małej powierzchni, grill z obiegiem powietrza, grzanie góra/dół, pieczenie w niskiej temperaturze, podtrzymywanie ciepła, termoobieg 3D oraz wstępne nagrzewanie. Pojemność piekarnika wynosi 71 l przy wymiarach 60 × 60 cm. Zakres temperatury, jaką można ustawić podczas przygotowywania potraw, wynosi od 30 do 300 °C. W wyposażeniu standardowym znajdziemy 1 blachę uniwersalną, 1 blachę do pieczenia oraz 1 ruszt kombinowany.

CONCEPT. Piekarnik ETV8260bc



Praktyczna pojemność i 11 funkcji pieczenia

Firma Concept poszerza ofertę piekarników elektrycznych do zabudowy i prezentuje nowy model – ETV8260BC. Urządzenie zwraca uwagę jakością wykonania i wyposażeniem w praktyczne funkcje. Eleganckie wzornictwo i stalowe wybarwienie frontu będą praktycznym i wzorniczym uzupełnieniem kuchni urządzonych w stylu nowoczesnym.

Nowy piekarnik marki Concept to przede wszystkim nowoczesne systemy wspomagające codzienne gotowanie. Piekarnik elektryczny ETV8260bc oferuje dużą pojemność wewnętrzną wynoszącą 72 l, co zapewnia wystarczająco dużo miejsca na przygotowanie ulubionych potraw. Dzięki zaliczeniu do klasy energetycznej A+ charakteryzuje się także małym zużyciem energii. Rezultatem jest znacznie tańsza eksploatacja i oszczędność pieniędzy. Producent wyposażył sprzęt w samoczyszczące wkłady katalityczne, które znacznie ułatwiają konserwację wnętrza piekarnika. Wyposażone są w specjalny porowaty materiał, który zapobiega osadzeniu się brudu na bokach piekarnika. Proces samooczyszczania zachodzi już podczas pieczenia, kiedy te specjalne płyty pochłaniają powstałe zanieczyszczenia i spalają je w jego trakcie. Pozostały brud można łatwo usunąć wilgotną ściereczką po ostygnięciu piekarnika.



Piekarnik ETV8260bc oferuje aż 11 funkcji pieczenia, w tym termoobieg. Zaletą pieczenia gorącym powietrzem jest to, że można piec na kilku blachach jednocześnie. Dzięki doskonale zaprojektowanym otworom wentylacyjnym wewnątrz piekarnika jedzenie będzie równomiernie upieczone. Dostępne są również grill, program Eco do energooszczędnego pieczenia, program do rozmrażania, do pizzy lub do wyrastania ciasta. Sterowanie piekarnikiem odbywa się za pomocą panelu dotykowego i dwóch ergonomicznych pokręteł, które służą do precyzyjnego ustawienia wartości temperatury oraz czasu. Wyświetlacz LED zapewnia przegląd ustawionych funkcji, a jeśli piekarnik w danej chwili nie pracuje, wyświetla aktualną godzinę. Drzwi piekarnika wyposażone są w potrójną szybę, co zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa. Szybę można łatwo zdemontować bez konieczności demontażu całych drzwi, dzięki czemu w każdej chwili można ją szybko i łatwo wyczyścić. Wentylator chłodzący drzwi zapewnia bezpieczną temperaturę powierzchni piekarnika. Dostępna jest również blokada rodzicielska, która uniemożliwia dzieciom uruchomienie piekarnika lub zresetowanie wybranego programu.



P R A L K I



Pralki

i suszarki

do zabudowy

Moda na zamykanie sprzętów gospodarstwa coraz częściej nie dotyczy już tylko piekarnika, lodówki czy płyty grzewczej. Taki rodzaj montażu z powodzeniem przenosi się również na sprzęty pralnicze. Dzięki temu pralka czy suszarka automatyczna spełnia swoją funkcję, a przy tym staje się niewidoczna dla otoczenia.

Zabudowa sprzętów pralniczych sprzyja oszczędności cennej przestrzeni w małej łazience, a w kuchni sprawia, że stają się niewidoczne dla otoczenia. Co równie istotne, montaż w zabudowie sprawia, że pralka, pralkosuszarka czy suszarka ulega znacznemu wyciszeniu.

Gdzie zabudować pralkę, a gdzie suszarkę?

Modele pralek i suszarek przeznaczone do zabudowy w ciągu szafek kuchennych, łazienkowych lub

w dowolnej wnęce mają średnio 82 – 85 cm wysokości, ok. 52 – 55 cm głębokości i ok. 60 cm szerokości. Ich zabudowa wymaga dokładnego zapoznania się ze schematem montażowym i warto ją dokładnie zaplanować już na etapie projektowym. Zazwyczaj sprzęty pralnicze montowane są w łazienkach lub też pomieszczeniach pralniczych, które docelowo pełnią też funkcję suszarni czy pomieszczenia do prasowania ubrań, a także ich składowania. Nie ma jednak żadnych przeciwwskazań, aby pralkę czy suszarkę zabudować w dowolnym miejscu w domu czy mieszkaniu. Jeśli decydujemy się na oba sprzęty pralnicze, czyli pralkę i suszarkę, warto znaleźć im taką przestrzeń, aby były jak najbliżej siebie. To praktyczne rozwiązanie oszczędzające przestrzeń i czas.

Przemysłana zabudowa sprzętów pralniczych

W wypadku projektowania nowej łazienki czy suszarni bądź zmiany dotychczasowej aranżacji należy przemyśleć kilka ważnych aspektów. Przykładowym może być to, żeby pralka czy suszarka nie kolidowała z innymi elementami pomieszczenia. Zwróćmy uwagę, żeby drzwiczki będące urządzeniami otwierały się na odpowiednią stronę. O ile modele wolnostojące są bardzo elastyczne w montażu, o tyle sprzęt do zabudowy wymaga odpowiedniej wiedzy projektowej i instalatorskiej. Na etapie projektowym warto również przemyśleć, czy w gospodarstwie domowym będziemy korzystać wyłącznie z pralki, czy bardziej komfortowym rozwiązaniem będą oddzielne urządzenia: pralka i suszarka bębnowa.



AMICA
AWBI6122LCB

Pralka i suszarka w praktycznym tandemie

Decydując się na praktyczny tandem w zabudowie typu pralka i suszarka, warto wziąć pod uwagę przestrzeń, którą powinniśmy dysponować, żeby oba urządzenia mogły zostać odpowiednio przyłączone do niezbędnych zewnętrznych instalacji, a przy tym zachowały wokół wolną przestrzeń, niezbędną do prawidłowej pracy. Pralkę i suszarkę, przy zachowaniu pewnych aspektów, możemy łączyć w taki sposób, żeby z jednej strony pralniczy tandem spełniał oczekiwania domowników w zakresie prawidłowej pracy, a z drugiej, zajmował tyle przestrzeni, ile stanowi niezbędne minimum do prawidłowego działania.

Funkcjonalna aranżacja przestrzeni

Ogólnie modele do zabudowy wpływają bardzo korzystnie na aspekty wizerunkowe i wykorzystują efektywnie powierzchnię. Należy zabudowywać je wszędzie tam, gdzie jest na to miejsce lub gdzie warunki na to pozwalają. Warto w tym miejscu dodać, że dostępnych jest na rynku kilka modeli urządzeń kompaktowych, które można montować na ścianie. Mają one mniejszą pojemność, ale w ogólnym rozrachunku zwiększają elastyczność aranżacji w mieszkaniach dla singli czy tych o mniejszej kubaturze. Bardzo efektywne, ale i efektowne jest zestawienie dwóch urządzeń obok siebie lub bezpośrednio na sobie. To szczególnie praktyczne dla osób, które zastanawiają

się nad zakupem zarówno pralki, jak i suszarki. Zestawienie ułatwia przekładanie odzieży, ale i samą organizację prania i suszenia. Przy montażu w słupku stosuje się praktyczny łącznik, który nie tylko maskuje połączenie urządzeń. Po wysunięciu swoistej półki można na niej położyć kosz z bielizną czy detergenty.

Obok siebie czy w słupku?

Urządzenia wielofunkcyjne cieszą się dużym powodzeniem głównie ze względu na oszczędność miejsca. Takie rozwiązania są szczególnie polecane do małych przestrzeni, niewielkich łazienek, niestandardowych umiejscowień. Jednym z takich nowatorskich zastosowań może być np. wykorzystanie przestrzeni pod schodami. Dysponując odpowiednią przestrzenią, możemy zdecydować się na zakup oddzielnych sprzętów, czyli pralki i suszarki. Wtedy też możemy je dowolnie zestawiać, zarówno obok siebie, jak i jeden sprzęt na drugim. Ustawienie w tak zwanym słupku również oszczędza przestrzeń, a odpowiednia aranżacja daje użytkownikowi dodatkowe możliwości. Z kolei ustawienie obok siebie pozwala na wykorzystanie przestrzeni nad urządzeniami, gdzie możemy zamontować specjalne półki i przechowywać tam detergenty lub odkładać wysuszone ręczniki.



BOSCH
WIW28542EU

Sharp z myślą o alergikach

Marka Sharp oferuje model pralki do zabudowy z funkcją AllergySmart, który usuwa z odzieży wybrane alergeny i bakterie, dbając o zdrowie całej rodziny. Model ES-NIB-714BWC pozwala wyprać w jednym cyklu 7 kg odzieży. Urządzenie wyposażone jest aż w 20 automatycznych programów prania, płukania i wirowania. Jednym z nich jest program Allergy Smart, który został stworzony z myślą o eliminacji powszechnie występujących alergenów. Dopelnieniem funkcji dla alergików jest dodatkowy program płukania. Używając obu funkcji w tym samym cyklu prania, możemy mieć pewność, że alergeny i bakterie, które są na tkaninach, zostaną usunięte. Ten program jest nie tylko polecany osobom cierpiącym na różnego rodzaju alergię, ale również do prania odzieży niemowlęcej.



Dzięki silnikowi inwerterowemu oraz falistej konstrukcji ścian bocznych Wave Cabinet urządzenie pracuje cicho, nawet podczas wirowania. Dla osób ceniących zdrowie, ekologię i wygodę Sharp wprowadził funkcję SteamCare, dzięki której tkaniny są odświeżane i sterylizowane z użyciem gorącej pary wodnej, co później ułatwia również ich prasowanie.



SHARP ES-NIB714BWC

P R A L K I

Bosch z systemem ActiveWater Plus

Marka Bosch wychodząc naprzeciw oczekiwaniom klientów zarówno w zakresie skutecznego prania, jak i niczym nienaruszonej stylizacji łazienki, oferuje model WIW28542EU I Serie 8. Urządzenie można w pełni zabudować, aby integrowało się z wystrojem pomieszczenia, w którym jest zamontowane, a do tego obsługuje się go bardzo komfortowo.

Jedną z innowacji w tym modelu jest opatentowany przez markę Bosch system ActiveWater Plus. Zapewnia on doskonałe rezultaty, używając do prania wyłącznie potrzebną ilość wody. Ilość ubrań w bębnie jest automatycznie rozpoznawana i na tej podstawie dobierana jest optymalna ilość wody do konkretnego prania. Dzięki temu użytkownik może zaoszczędzić nawet do 50 proc. wody na jednym cyklu prania. Zatem ActiveWater Plus automatycznie dostosowuje zużycie wody do wielkości załadunku.



Pralka oferuje 4 automatyczne programy standardowe, takie jak bawełna, syntetyki, delikatne, wełna/pranie ręczne. Dodatkowo użytkownik ma do dyspozycji również 10 programów specjalnych, tj. czyszczenie bębna, program pierze/puch, koszule/bluzki, jeans/ciemne, odpompowanie/wirowanie, mix, sport/fitness, pranie mocne, płukanie, szybki 15/30'. Pralka WIW28542EU marki Bosch wyposażona jest w bezszrotkowy silnik inwerterowy EcoSilence Drive z gwarancją cichej pracy i długiej trwałości.

na całą szerokość. W takim wypadku użytkownik ma do dyspozycji dwie możliwości zabudowy – z meblowymi drzwiczkami frontowymi lub bez nich. Zarówno pełna zabudowa, jak i rezygnacja z frontu nie ma większego wpływu na prawidłowe działanie sprzętu, pod warunkiem że zabudowa meblowa nie ogranicza otwierania drzwiczek bębna.

Opcja bez frontu meblowego sprawi, że urządzenie będzie widoczne w zabudowie. Z jednej strony to rozwiązanie jest komfortowe, ponieważ domownicy mają nieograniczony dostęp do pralki czy suszarki, ale warto mieć na uwadze, że będzie to miało wpływ na ostateczny efekt wizualny, nie tylko zabudowy w okolicach urządzenia, ale również całego pomieszczenia, w którym usytuowany będzie sprzęt pralniczy.

Praktyczna zabudowa frontu

Rozwiązanie z zastosowaniem frontu meblowego jest częściej stosowane. Szczególnie wtedy, gdy sprzęt pralniczy usytuowany jest w kuchennej zabudowie. Takie same fronty w całej zabudowie dają bardzo ciekawy i spójny stylistyczny efekt wizualny. To samo dotyczy zabudowy łazienkowej, gdzie użytkownicy coraz częściej decydują się na meble na tak zwany wymiar, w których montowane są armatura łazienkowa, rozmaite szafki i szuflady, a dodatkowo również sprzęt typu pralka czy suszarka bębnowa. W tym wypadku niezwykle ważne jest zachowanie przestrzeni, która pozwoli na nieograniczone otwarcie drzwiczek sprzętu pralniczego na całą ich szerokość. To samo dotyczy pojemnika na detergenty.

Przylączy i ważne odległości

Pierwszą rzeczą, o której należy pamiętać, są stałe podłączenia, do których zarówno pralka, jak i pralkosuszarka czy suszarka bębnowa muszą mieć swobodny dostęp, a odległość od nich nie może przekraczać 1,5 m. Chodzi tutaj o podłączenie do energii elektrycznej, do stałego przyłącza wody oraz jej odprowadzenia. W wypadku sprzętu do zabudowy nie stosuje się jakichkolwiek przedłużaczy. Wynika to z bezpieczeństwa obsługi i użytkownika. Co równie ważne, sprzęt pralniczy przeznaczony do zabudowy nie powinien bezpośrednio przylegać do elementów zabudowy meblowej ani do innych sprzętów. Podczas pracy, a szczególnie wirowania, urządzenie wibruje i może uszkodzić meble lub sprzęty, które stoją obok niego. Dlatego zabudowując urządzenia typu pralka czy su-



BOSCH
WIW24342EU

Fot. Bosch

Sprzęt do zadań specjalnych

Jeśli nie dysponujemy zbyt dużą przestrzenią na sprzęt pralniczy, możemy rozważyć zakup pralkosuszarki. Pralkosuszarka sprawdzi się zarówno w gospodar-

stwie domowym singla, jak i wieloosobowej rodzinie, niemniej warto wtedy dobrać parametry sprzętu tak, żeby odpowiadały naszym potrzebom. Chodzi tu głównie o pojemność bębna dla cyklu prania i suszenia oraz dodatkowe programy, dzięki którym np. usuniemy z ubrań sierść domowych pupili lub alergeny. W przypadku modeli do zabudowy, jeśli tylko dysponujemy odpowiednią przestrzenią, możemy zdecydować się na dwa oddzielne urządzenia, czyli pralkę i suszarkę. To rozwiązanie z pewnością oszczędzi czas, ponieważ oba urządzenia mogą pracować równocześnie.

Zabudowa frontu – zalety i wady

Sprzęty pralnicze do zabudowy występują wyłącznie w wersji ładowanej od frontu. Oznacza to, że przód pralki, pralkosuszarki czy suszarki bębnowej powinien być zawsze dostępny, a drzwiczki bębna powinny być bez przeszkód otwierać się



Fot. Bosch



Fot. Amica



Fot. Sharp

Prawidłowa zabudowa sprzętu pralniczego, to z jednej strony spójność stylistyczna przestrzeni, a z drugiej cicha praca, która pozwala na pracę pralki czy suszarki również nocą.

szarka, należy zaplanować wolną przestrzeń po bokach, nie mniejszą niż 2 cm. Warto dodatkowo zaplanować też wolną przestrzeń z tyłu, przynajmniej 10 cm, żeby przyłącza nie były uciskane i swobodnie spełniały swoją funkcję.

Ważne parametry dotyczące przyłączy

Prawidłowe działanie pralki, pralkosuszarki czy suszarki bębnowej, zwłaszcza takiej, którą chcemy zbudować, oznacza prawidłowe przyłączenie jej do instalacji elektrycznej, poboru wody i odpływowej (o ile decydujemy się na takie rozwiązanie) oraz stosowanie się do zaleceń producenta. Zarówno w domach jednorodzinnych, jak i budynkach wielorodzinnych muszą być spełnione podstawowe warunki techniczne.

Po pierwsze, ważne jest prawidłowo zaprojektowane i wykonane przyłącze elektryczne ze sprawnym uziemieniem i niezależnym zabezpieczeniem różnicowoprądowym o minimalnym zabezpieczeniu 16 A (amperów). Warto pamiętać, że w wypadku instalacji dwóch urządzeń, pralki i suszarki, w jednym obiegu elektrycznym ważne jest sprawowanie mocy licznika jednofazowego lub wielofazowego. Sumaryczna moc obu urządzeń w pewnych wypadkach może przekroczyć wartości istniejącego zabezpieczenia. Należy wtedy zwiększyć moc zabezpieczenia, ewentualnie przydzielić moc.

Przyłącza, zawory, energia elektryczna

Zwróćmy też uwagę na zachowanie określonych wysokości i użycie odpowiednich zaworów oraz przyłączy (np. 3/4 cala). Niezmiernie ważna jest jakość użytych materiałów. Standardową procedurą przed instalacją każdego urządzenia AGD winno być dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi i bezwzględne stosowanie się do zaleceń producenta. Podstawowymi czynnościami przed instalacją urządzeń pralniczych są demontaż śrub transportowych blokujących bęben, pozbycie się wszelkich usztywnień i zabezpieczeń (folii, kartonów, styropianów itp.) i dokładne wy poziomowanie urządzenia. W wypadku sprzętów o dużej mocy, a do takich zaliczyć należy pralkosuszarki i suszarki, absolutnie niedopuszczalne jest stosowanie gniazdek bez uziemienia oraz przedłużaczy.

Czyszczenie i konserwacja sprzętu pralniczego

Pralki i suszarki bębnowe to takie urządzenia, które działają w pełni efektywnie właśnie wtedy, kiedy są regularnie czyszczone. Szczególną uwagę należy zwrócić na filtr główny, na którym osadzają się wszelkie zabrudzenia oraz resztki tkanin. Ważne jest, że nieczyszczony filtr ogranicza przepływ powietrza, a to z kolei powoduje, że urządzenie pracuje mniej efektywnie, by wyrównać poziom filtracji. To z kolei niesie za sobą większe koszty pod względem poboru energii elektrycznej. Należy więc po każdorazowym suszeniu wyczyścić elementy filtra i zainstalować go ponownie na miejscu. Podobnie rzecz ma się z wymiennikiem ciepła. Inaczej nazywany kondensatorem, zbiera wszelkie resztki brudu oraz elementy tkanin. Następnie warto wykręcić element skraplacza i wylać z niego wodę.



AMICA
AWBI714BLCB



Fot. Sharp

W sprzętach pralniczych do zabudowy jednym z ważnych parametrów, na który warto zwrócić uwagę, jest liczba dostępnych programów automatycznych i rodzaj panelu sterowania.

Manualne czyszczenie skraplacza

Manualne oczyszczenie skraplacza polega najczęściej na czyszczeniu go za pomocą odkurzacza. Kiedy jednak użytkownik chce ograniczyć tę czynność do minimum, warto wybrać model wyposażony w samoczyszczący się kondensator albo taki z dodatkowym elementem filtrującym. Przy czyszczeniu sprzętu należy również oczyścić szczeliny wentylacyjne umieszczone w dolnej części urządzenia. Tam gromadzi się spora część kurzu, ale także drobne zabrudzenia. W tym wypadku także zaleca się użycie odkurzacza. Standardowo należy również umyć raz na jakiś czas bęben wraz ze zbierakami. Producenci sugerują użyć do tego celu miękkiej ściereczki nasączonej neutralnym detergentem. Ponadto tą samą metodą warto umyć panel sterowania, który po długotrwałym użytkowaniu „ujawnia” ślady palców. Dodatkowo należy umyć zbiornik na skropliny, ale nie jest konieczne użycie środka chemicznego. Można go przepłukać pod bieżącą wodą. W pralkosuszarce dodatkowo warto po każdym cyklu przetrzeć do sucha uszczelkę bębna i raz na jakiś czas umyć szufladę na detergenty.

Sprzęt do zabudowy – na co zwrócić uwagę

Wybierając jakikolwiek sprzęt gospodarstwa domowego, należy zwracać uwagę na jego specyfikację techniczną. Przede wszystkim warto poznać ważniejsze parametry i opisujące je jednostki. Pozwoli to rzetelnie porównać poszczególne modele.

Zarówno pralki, pralkosuszarki jak i suszarki bębnowe pracują w określonych parametrach, które definiują je jako urządzenia ekonomiczne, praktyczne bądź nieefektywne w swym działaniu. Takimi parametrami w wypadku sprzętu pralniczego są m.in. klasa suszenia, klasa efektywności prania oraz wirowania czy pobór wody i energii elektrycznej. Istotne mogą się tu okazać także moc przyłączeniowa, ładowność czy roczne zużycie wody i energii. Należy jednak zachować zdrowy rozsądek i ra-



SHARP
ES-NIB814BWB



Fot. Amica

Fot. Bosch

jonalne podejście do wyboru odpowiedniego produktu. W wypadku alergii dodatkowo płukanie jest koniecznością, z drugiej strony nie wszyscy gromadzą na co dzień 10-kilogramowy wsad do prania.

Aby wybrać najlepszą pralkę spośród wielu modeli na rynku, należy rozsądnie przeanalizować wszystkie parametry i dokonać najwłaściwszego względem własnych potrzeb (a nie osiągów sprzętu) wyboru. Decyzję może ułatwić poznanie takich parametrów jak ładowność, roczne zużycie wody, szybkość wirowania, poziom emitowanego hałasu, moc przyłączeniowa, zużycie energii w trybie czuwania i wyłączenia, roczne zużycie energii elektrycznej.

Zużycie energii elektrycznej i wody

Ważnymi parametrami określającymi wydajność i energooszczędność sprzętu pralniczego są te oznaczone na etykiecie energetycznej, które wskazują na roczne zużycie wody oraz energii przez dane urządzenie. Roczne zużycie wody wyrażone jest w litrach i pozwala wskazać, ile wody zużyje pralka lub pralkosuszarka w normalnych cyklach prania.

Sposób pomiaru rocznego zużycia wody określa Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) nr 1061/2010 i jest to wartość uśredniona, która w praktyce może odbiegać od założeń, np. przy pracy urządzenia na innych programach niż ten, który został przyjęty do wycień. Z kolei roczne ważne zużycie energii elektrycznej jest parametrem służącym do obliczania współczynnika efektywności energetycznej. Pozwala użytkownikowi ocenić, jak dużo energii pobiera urządzenie, czyli ile w przybliżeniu wydamy na pracę pralki lub pralkosuszarki czy suszarki. Jednostką zużycia energii są kilowatogodziny na rok [kWh/rok].

W wielu modelach producenci podają również parametry dotyczące użycia energii w trybie wyłączenia i czuwania. Są to dane służące do obliczania rocznego ważnego zużycia energii elektrycznej, a zatem ustalania klasy efektywności energetycznej. Zużycie energii elektrycznej w czasie czuwania wyrażane jest w watach – [W]. Standardowe pralki pobierają ok. 0,15 W w trybie wyłączenia i ok. 0,4 W w trybie czuwania.



Fot. Ciarko Design

Okapy na zamówienie

Okap to jeden z podstawowych sprzętów wyposażenia każdej kuchni. Producenci dwoją się i troją, aby zaspokoić potrzeby i oczekiwania użytkowników w zakresie funkcjonalności, ale też wzornictwa tego urządzenia. Co, jeśli chcemy mieć szczególny okap? Można go przecież wykonać na zamówienie.

Produkcja „na zamówienie” nie jest niczym nowym. Może dotyczyć zarówno mebli kuchennych, jak i poszczególnych sprzętów. W kwestii okapu mamy szerokie pole wyboru, od gabarytów, po kolorystykę. Sprawdziliśmy, czego możemy oczekiwać od producentów i sprzedawców.



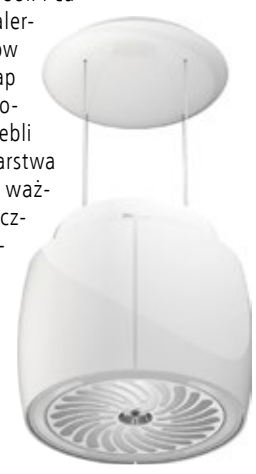
FABER K-Air Touch KL 80 BK

Jaki okap do kuchni?

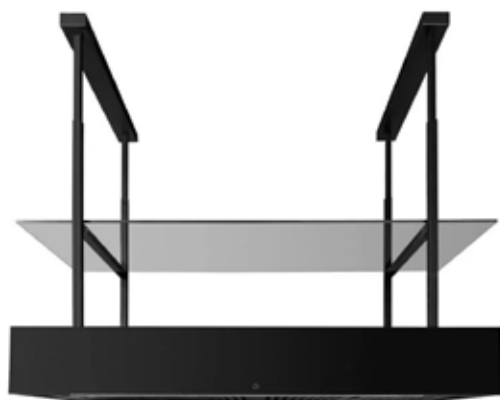
Większość z nas, wybierając nowy okap do kuchni, zwykle mierzy na początku przestrzeń przeznaczoną na jego montaż. Potem patrzymy na kształt, bryłę i kolor urządzenia. Oczywiście, wygląd okapu to rzecz ważna, ale pamiętajmy: okap należy wybrać przede wszystkim technicznym rozsądkiem, a nie sercem estetyki.

Różnorodność dzisiejszych konstrukcji i duże możliwości montażu pozwalają na wybór odpowied-

niego okapu do każdej, nawet najbardziej wyszukanej kuchni. Trzeba pamiętać, że wentylacja tego właśnie pomieszczeniu to rzecz bardzo istotna, tym bardziej, kiedy przebywa się w nim często i dużo gotuje czy smaży. Warto wiedzieć, że sprawny okap usuwa z pomieszczenia ponad 90 proc. aktywnych cząstek soli i cukru, a także tłuszczów i alergenów – w tym także pyłów i roztoczy. W praktyce okap dba nie tylko o nasze zdrowie, ale i stan naszych mebli i innych sprzętów gospodarstwa domowego. Dlatego tak ważne są jakościowe i techniczne aspekty działania okapu. Skutecznie zadbają o to tylko najlepsze modele i marki i tylko najlepsze i najefektywniejsze rozwiązania.



MIELE DA 7378 D



CIARKO DESIGN Minimal 1



ELICA Rules BL/F/90

Ważna zdolność pochłaniania

We wszystkich rodzajach okapów, czy to niewielkich szafkowych, czy dużych wyspowych i sufitowych, bardzo ważnym parametrem jest możliwość pochłaniania. To ona powinna determinować dobór urządzenia do pomieszczenia. Wydajność okapu wyznacza się prostą metodą. Mnożymy powierzchnię podłogi pomieszczenia, w którym będzie zainstalowany okap (wartość tę przyjmujemy w metrach kwadratowych) przez jego wysokość. Uzyskamy wtedy kubaturę kuchni mierzoną w metrach sześciennych. Następnie wynik mnożymy przez 6, jeśli chcemy dobrać urządzenie pracujące w absolutnym minimum zalecanej skuteczności, lub przez 12, gdy chcemy uzyskać maksymalną wydajność. Za optymalny, uśredniony stan wymiany powietrza w pomieszczeniu można więc przyjąć zakres od 8 do 10 razy w ciągu godziny. Założenie to odnosi się do kuchni zamkniętych. W przypadku kuchni otwartych na salon czy większe pomieszczenia nale-

Ciarko Design z panelem do własnego wykończenia

Ciarko, jeden z największych producentów okapów w Polsce, oferuje klientom model do samodzielnej personalizacji. Model Minimal 1 marki Ciarko Design to otwarta forma, którą można dostosować do wystroju kuchni. Marmur? Drewno? Konglomerat? Tu nie ma żadnych ograniczeń. Ten okap można maksymalnie dopasować do pozostałych elementów swojej kuchni. Wystarczy wybrać panel do samodzielnego wykonania, dzięki któremu użytkownik uzupełni okap o wybrany materiał.

Linia okapów o nazwie Minimal to prosta, minimalistyczna forma z zewnątrz, która w środku skrywa innowacyjne rozwiązania techniczne na światowym poziomie. Każdy okap wykonywany jest z dbałością o najdrobniejszy detal, co jest priorytetem marki Ciarko Design. W linii jest 8 modeli, które dają nieskończone możliwości, w tym model Minimal 1 oferujący możliwość personalizacji wykończenia. To wyszukane wzornictwo połączone z najlepszą techniką. Regulowane oświetlenie (ciepło/zimno) pozwala dopasować światło okapu do pozostałego oświetlenia. Prosta bryła o wyjątkowej,



głębokiej czerni idealnie wpasuje się w nowoczesne, loftowe wnętrza. Model Minimal 1 jest sterowany gestami. Dzięki funkcji Gesture Control możemy włączać i wyłączać okap czy zmieniać tryb jego pracy bez przerywania gotowania, wycierania rąk i dotykania panelu sterującego. Gesture Control umożliwi włączenie oraz wyłączenie oświetlenia jednym ruchem dłoni. Dla tradycjonalistów do okapu dołączony jest pilot. Konstrukcja okapu jest trzykrotnie malowana, dzięki czemu nie odznaczają się na niej palce, a powierzchnia jest odporna na zarysowania. Wydajny, energooszczędny silnik BLDC zużywa do 95 proc. mniej energii w porównaniu z tradycyjnym silnikiem o podobnej wydajności. Dzięki niemu w kuchni jest bardzo cicho, a powietrze pozostaje czyste nawet po kilkugodzinnym gotowaniu.

Fot. Ciarko Design

ży uwzględnić w obliczeniach powierzchnię całej otwartej przestrzeni.

W jakim trybie będzie pracował?

Ważnym zagadnieniem związanym z wyborem odpowiedniego modelu okapu jest tryb, w jakim on ma pracować. Z pozoru błąh w teorii wy-

Okapy personalizowane, zwłaszcza wyspowe i z możliwością podnoszenia i opuszczania, nawet po skończonej pracy mogą służyć jako stylowe oświetlenie wnętrza.

FABER Belle Plus Burgundy

bór okapu jako pochłaniacza lub wyciągu w praktyce staje się coraz częściej utrapieniem nie tylko dla użytkownika, ale także dla wspólnot mieszkaniowych.

Istotny jest przy tym zarówno etap projektowania kuchni, jak i wybór odpowiedniego okapu. Podstawowym aspektem, na jaki należy zwrócić uwagę, jest to, czy okap może pracować w obu tych trybach – recykulacyjnym (jako pochłaniacz) i wiewiowym (jako wyciąg). Większość okapów jest do tego konstrukcyjnie przygotowana, ale – uwaga – nie wszystkie. To będzie miało również znaczenie, gdy będziemy chcieli w naszej kuchni zainstalować wyszukaną wzorniczo konstrukcję. W wypadku, kiedy decydujemy się na model wyspowy, wygodnym rozwiązaniem jest wspomniany obieg recykulacyjny. Okap zasysa wówczas zanieczyszczone tłuszczami i oparami powietrze i przepuszcza przez filtr absorpcyjny (zwykle węglowy), po czym oczyszczone powietrze trafia z powrotem do pomieszczenia.



Fot. Faber



Fot. Ciarko Design



Fot. Faber



Fot. Ciarko Design



Fot. Elica

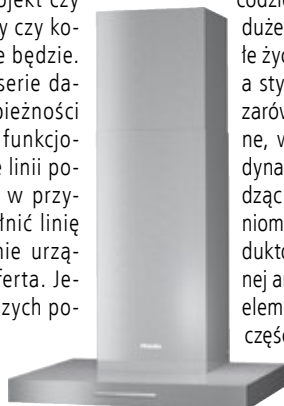


Fot. Ciarko Design

Personalizacja czy sprawdzone rozwiązanie?

W ofercie sklepów czy producentów znajdziemy szereg gotowych nie tylko pojedynczych sprzętów kuchennych, ale również całych linii wzorniczych zawierających od kilku do nawet kilkunastu sprzętów gospodarstwa domowego – tak do zabudowy, jak i wolnostojących czy też drobnego AGD. To, co wybieramy jako użytkownicy, zawęża się w zasadzie do określenia gabarytów, kolorystyki i funkcjonalności. W praktyce, kompletując sprzęt, możemy korzystać z oferty niemal każdego producenta, na przykład kupując płytę jednej marki, okap drugiej, a piekarnik i lodówkę jeszcze trzeciej i czwartej. Tak wyposażona kuchnia może i będzie stylizowana, chociażby ze względu na sam jej projekt czy zastosowane w sprzęcie materiały czy kolory, jednakże spójną linią już nie będzie. Tylko „gotowe”, szyte na miarę serie dają gwarancję, że nie będzie rozbieżności stylistycznych, technicznych czy funkcjonalnych. Co więcej, zastosowanie linii pozwala bez problemów wymienić w przyszłości sprzęt na inny lub uzupełnić linię o nowe, dodatkowe funkcjonalnie urządzenia. To się nazywa gotowa oferta. Jeśli szukamy zestawu na miarę naszych po-

MIELE PUR 68 W



Personalizowany wygląd okapu może zostać dostosowany do wnętrza w taki sposób, że będzie z nim tworzył spójną, wzorniczą całość.

trzeb, będzie to tak zwana personalizacja, a to już zupełnie coś odrębnego!

Dlaczego szukamy nowości wzorniczych?

Duży wpływ na popularyzację nowych kolorów, faktur i wzorów mają projektanci, styliści, międzynarodowe targi konsumpcyjne, choćby Ambiente, oraz konkursy, a wśród nich słynne na świecie „Red Dot” czy „iF”. Dzięki popularyzacji nowości nabieramy ochoty na posiadanie nowych rozwiązań w codziennej przestrzeni kuchennej. Coraz częściej wiąże się to z generalnym remontem, zmianą stylu wyposażenia wnętrza oraz jego kolorystyki. Urządzeń codziennego użytku, również w segmencie dużego AGD, nie kupuje się już „raz na całe życie”. Zmieniają się moda, upodobania, a style się mieszają. Na rynku znajdziemy zarówno serie nowoczesne, jak i klasyczne, w stylu etno, retro, vintage czy skandynawskim. Co więcej, producenci, wychodząc naprzeciw wciąż rosnącym oczekiwaniom klientów w zakresie personalizacji produktów, oferują również sprzęty do dowolnej aranżacji oraz dekoracji. Mimo to pewne elementy są dla linii zawsze wspólne – najczęściej mają one tę samą stylistykę, bryłę, kolory czy wstawki.

Okap na miarę naszej kuchni

Producenci, nawet gotowych projektów i konstrukcji, oferują rozmaite udogodnienia w kwestii zarówno funkcjonalnej, jak i wizualnej. Najbardziej dotyczy to okapów do zabudowy, których i tak większa część jest ukryta w meblach. Natomiast jeśli weźmiemy pod uwagę okap wyspowy, tu pole do działania jest całkiem spore. Po pierwsze, może-



FABER
Paero Evo Plus

my mieć wpływ na jego wielkość. Producenci oferują całe kolekcje takiego samego okapu w rozmaitych wielkościach, a co za tym idzie, również wydajnościach. Oznacza to, że dopasujemy taki model zarówno do kuchni mniejszej, jak i dużej przestrzeni kuchennej, otwartej na inne pomieszczenia. Możemy również mieć wpływ na kolor obudowy, czy też wybarwienie całej konstrukcji. Nie ma również

przeszkód, aby dodać do takiego urządzenia elementy drewniane, które niejako dopasują nowoczesne wzornictwo do kuchni, która jest np. utrzymana w stylu retro. I wręcz przeciwnie – funkcjonalność. Tutaj też możemy wybierać spośród rozmaitych funkcji, od oczyszczania i jonizowania powietrza w domu, po liczbę elementów świetlnych i najnowszą funkcję, jaką jest możliwość sterowania z płyty. Wszystkie te przykłady to nic innego, jak pod-



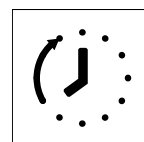
FRANKE
T-Shelf FMY BK Matt F180

niesienie komfortu użytkowania sprzętu, a także wyjście naprzeciw obecnym trendom w zakresie jego użytkowania, który po pierwsze ma być wydajny, po drugie – energooszczędny, a po trzecie – estetycznie wykonany z dbałością o najdrobniejsze detale.

Ulubiona muzyka w kuchni.



Bluetooth



KitchenRadio

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

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

Potwierdzona
ochrona przed
wirusami**



dzięki
innovacyjnej
technologii
Siemens

Promocja!

Kup zmywarkę Siemens objętą promocją,
a otrzymasz premię w wysokości do

750 zł*.

*Odbierz premię za zakup zmywarki marki Siemens. Promocja trwa od 15.11.2023 r. do 15.01.2024 r. lub do wyczerpania puli premii. Wysokość premii zależy od ceny zakupionego urządzenia. Termin nadsyłania zgłoszeń: 14.02.2024 r. Regulamin i szczegóły promocji dostępne na www.siemens-home.bsh-group.com/pl/. Premię wypłaci organizator akcji: BSH Sprzęt Gospodarstwa Domowego Sp. z o.o.

**Etykieta Higieny Poziom 1 – zgodnie z testami usuwania wirusów otoczkowych (np. koronawirus, wirus grypy) w programie Eco 50°C przeprowadzonymi przez Instytut Zintegrowanej Higieny i Wirusologii przy użyciu dostępnych na rynku detergentów do zmywarek domowych.
Etykieta Higieny Poziom 3 – zgodnie z testami usuwania wirusów otoczkowych i bezotoczkowych (np. parwowirus myszy MVM, koronawirus, wirus grypy, norowirus) w programie Intensywny/Garnki 70°C przeprowadzonymi przez Instytut Zintegrowanej Higieny i Wirusologii przy użyciu dostępnych na rynku detergentów do zmywarek do naczyń dla gospodarstw domowych. Program Machine Care został przetestowany przy użyciu produktów Bosch do czyszczenia i pielęgnacji zmywarek.

Więcej informacji można znaleźć na stronie: <https://integrative-hygiene.de/>

Powyższe informacje opracowane zostały przez Instytut Zintegrowanej Higieny i Wirusologii na podstawie przeprowadzonych testów.

Cena zakupu zmywarki	Wysokość premii
od 1 500 zł do 2 500 zł	200 zł
od 2 501 zł do 3 500 zł	350 zł
od 3 501 zł do 5 000 zł	500 zł
od 5 001 zł	750 zł

Siemens Home Appliances

SIEMENS