

INFOPRODUKT

AGD
DUŻE

SPRZĘT DO ZABUDOWY

Numer 4/2022 kwiecień

ISSN 2719-7271 Cena: 3,99 (cena zawiera 8% VAT)

R e k l a m a



**POBIERZ
NUMER!**

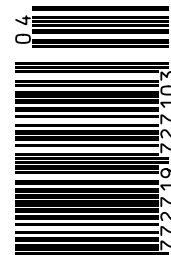
CIARKO[®]
DESIGN

Temat numeru!

Okapy przyścienne

Zlewozmywaki i baterie ceramiczne

Piekarniki z mikrofalą



APPLiA Polska.
Raport AGD
za rok 2021

Elica zaprasza
do wirtualnego
showroomu

Amica,
systemowe wsparcie
dla Ukrainy

Nowość od MIELE
– wyciągi
SlimLine

Temat numeru!



Fot. Clario

Serwis informacyjny

Branżowe informacje z Polski i ze świata.

ELICA wirtualnie

Producent okapów zaprasza do salonu online.

Wsparcie dla Ukrainy

Marki i producenci ruszają na pomoc uchodźcom wojennym.

APPLIA Polska

Prezentuje Raport AGD za rok 2021.

Okapy przyścienne

Różnorodność modeli sprawia, że znajdziemy wśród nich urządzenie do każdej przestrzeni kuchennej. **10**

Zlewozmywaki i baterie ceramiczne

Podpowiadamy, czym charakteryzują się tego typu modele i na co zwrócić uwagę przy wyborze ceramicznego zlewozmywaka i baterii. **20**

Piekarniki z mikrofalą

Dodatkowa funkcjonalność w tradycyjnym piekarniku zwiększa jego możliwości i oszczędza cenną przestrzeń w zabudowie. **28**

W NASTĘPNYM NUMERZE

Kuchenki mikrofalowe

Wybierając odpowiedni model kuchenki mikrofalowej nie należy zapominać o najważniejszych parametrach technicznych tych urządzeń.

Płyty gazowe

Gotowanie na gazie jest coraz bardziej komfortowe, a przy tym ekonomiczne i stylowe wzorniczo.

Zlewozmywaki i baterie ceramiczne

Podpowiadamy, czym charakteryzują się tego typu modele i na co zwrócić uwagę przy wyborze ceramicznego zlewozmywaka i baterii.

WIĘCEJ NA infoprodukt.pl



Struktura dystrybucji magazynu InfoProdukt MDA*



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

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

Magazyn w wersji cyfrowej

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

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

Redaktor naczelny:
Piotr Krakowiak

Miejsce i data wydania:
Warszawa, kwiecień 2022

Druk:
Fundacja Źródła Życia

Konfekcjonowanie:
ADK Dariusz Krakowiak

Znak informacyjny:
ISSN: 2719-7271

Numer wydania:
Nr 4, kwiecień 2022

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

Amica
for living

Ułatwienia w zasięgu ręki

Porusz dłonią, aby włączyć okap, zmienić jego moc lub oświetlenie. **Sterowanie gestem** jest bardzo przydatne w kuchni — nie musisz już dotykać okapu, więc nie zostawisz na nim brudnych śladów. A to oznacza mniej sprzątanía. Okapem możesz także sterować za pomocą sensorów. Wygoda na wyciągnięcie ręki!



Touchless®
– Sterowanie gestem

Polska marka AGD

amica.pl

Elica

Wirtualny showroom w odpowiedzi na zapotrzebowanie klientów

Marka Elica, producent okapów i płyt grzewczych z segmentu premium, wspiera bezpieczne zakupy i daje wszystkim klientom możliwość swobodnego wyboru sprzętów kuchennych w wirtualnym showroombie. Jest to odpowiedzią na zapotrzebowanie klientów w tym zakresie oraz odniesieniem do trendu podejmowania decyzji zakupowych online.

ki intuicyjnemu programowi szybko i łatwo można obejrzeć nie tylko wybrany model, ale całą przestrzeń aranżacyjną. Wirtualny spacer rozpoczyna się od wyboru jednej z sześciu stref tematycznych:

linii płyt Nikola Tesla, okapów w zabudowie, naściennych, wyspowych, sufitowych oraz specjalnej strefy Arch&Lightair, prezentującej nowe, awangardowe okapy wielofunkcyjne. W każdej części znajdują się odpowiednie urządzenia wraz z filmami i wirtualnymi katalogami w najwyższej rozdzielczości. Dzięki temu użytkownik dostrzeże każdy szczegół urządzenia, jego naturalny kolor, rzeczywisty rozmiar, bryłę czy teksturę.

Jasna i minimalistyczna aranżacja sprawia, że spacer po wystawie dostarcza nie tylko szczegółowych informacji o produktach, ale także niecodziennych wrażeń wizualnych. Showroom marki Elica to idealne miejsce dla projektantów, studiów kuchennych, miłośników niecodziennego designu oraz dla wszystkich tych, którzy tworzą lub remontują swoje kuchnie.

W wirtualnym salonie marki Elica odwiedzający mogą delectować się oryginalnym wzornictwem włoskich produktów, zaczerpnąć wnętrzarskich inspiracji i innowacyjnych rozwiązań do nowoczesnych kuchni. Dzięki

ASEKOL PL

Nowe rozwiązanie – pojemnik typu e-BOX

Korzystając z pozytywnych doświadczeń firmy Asekol w Czechach, polski oddział również postanowił uzupełnić swoje zasoby o pojemniki typu e-box. Do podjęcia tej decyzji firmę skłoniła jak zawsze chęć posiadania jak najszerszej oferty dla swoich klientów.

W swoim portfolio firma ASEKOL PL ma już czerwone kontenery zewnętrzne do zbiórki drobnego zużytego sprzętu oraz baterii, usługę odbioru sprzętu wielkogabarytowego z domów i mieszkań w wybranych częściach kraju, a od lutego 2022 r. dołącza do oferty również prezentowany na zdjęciu pojemnik. Aby zachęcić do korzystania z tego nowego rozwiązania, tak jak w przypadku pozostałych pojemników, współpracę dotyczącą zbiórki odpadów w e-boxach, firma ASEKOL PL proponuje także bezkosztowo. Pojemniki typu e-box przeznaczone są dla podmiotów instytucjonalnych, takich jak urzędy, firmy czy placówki oświatowe. Na rozwiązanie to decydują się proekologicznie nastawieni klienci, którzy wykorzystują oferowaną propozycję, aby ułatwić sobie, swoim pracownikom i kontrahentom pozbywanie się drobnego zużytego sprzętu, żarówek, świetlówek oraz baterii. E-box jest pierwszym tak kompleksowym pojemnikiem w ofercie ASEKOL PL, który umożliwia jednocześnie zbiera-

nie trzech rodzajów odpadów. Służy do tego opracowany specjalnie na potrzeby e-boxa system kartonowych wkładów, które po zapelnieniu są wymieniane na puste. Zaletą rozwiązania opartego na systemie wkładów jest to, że klient może otrzymać od firmy ASEKOL PL pakiet wkładów na wymianę, dzięki czemu kiedy tylko zauważy zapelnienie któregoś z pojemników, może w prosty sposób samodzielnie wymienić wkład i poczekać na odbiór jednego lub kilku zapelnionych pojemników, w zależności od swoich potrzeb i preferencji. Rozwijając projekt pojemników e-box, ASEKOL PL ma nadzieję, że w przyszłości z tego rozwiązania będą korzystać różnego rodzaju placówki, w których pojawiają się zużyte baterie czy drobny zużyty sprzęt, takie jak: stacje paliw, apteki, urzędy, uczelnie, akademiki itp. E-boxy idealnie sprawdzą się w przestrzeniach biurowych, sklepowych i akademickich, zarówno z uwagi na swoją funkcjonalność, jak również nietuzinkowy design.



NOWE KOLORY

ROSE GOLD STEEL w matowym wykończeniu tylko dla modelu TUBUS i TUBUS W.

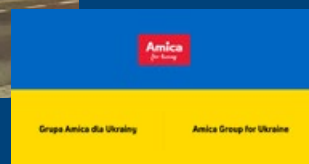
Grupa Amica

Systemowe wsparcie dla Ukrainy

Grupa Amica, odpowiadając na potrzebę solidarności i pomocy, podjęła działania będące systemowym wsparciem ukraińskich pracowników i ich rodzin przyjeżdżających do Polski. Firma organizuje zakwaterowanie, wsparcie adaptacyjne oraz prowadzi zbiórki materialne i finansowe z przeznaczeniem na dalszą pomoc. Do organizacji pomocowych trafia też sprzęt polskiego producenta AGD.



we wronieckiej fabryce, jak i w kijowskiej spółce Hansa Ukraina, należącej do Grupy Amica. Najpilniejszą potrzebą jest dziś przygotowanie miejsc pobytu dla rodzin, które zostały zmuszone do wyjazdu z Ukrainy przed wojną. – *Wszystkim naszym ukraińskim przyjaciółom i ich rodzinom chcemy zapewnić godne warunki bytowe, ale też wesprzeć ich w przystosowaniu się do nowej rzeczywistości. Nie wiemy, jak długo potrwa wojna za wschodnią granicą, dlatego organizujemy dla nich wsparcie w dłuższej perspektywie, dotyczące spraw urzędowych, prawnych,*



Kluczowym punktem organizowanej działalności pomocowej jest wsparcie ukraińskich pracowników i ich rodzin oraz zapewnienie im bezpieczeństwa. Chodzi o osoby, które pracują zarówno

nizujemy dla nich wsparcie w dłuższej perspektywie, dotyczące spraw urzędowych, prawnych,

ale też konsultacje psychologiczne w języku ukraińskim, a jeśli będzie taka potrzeba, to także kursy języka polskiego – wyjaśnia rzecznik prasowy Grupy Amica Maciej Krzyszczoszek.

Firma pozostaje w kontakcie z organizacjami zajmującymi się pomocą uchodźcom na granicy i bezpośrednio na Ukrainie w celu uzyskiwania pełnych i aktualnych informacji na temat bieżącego zapotrzebowania. Aktualnie pracownicy prowadzą zbiórkę takich rzeczy jak długoterminowa żywność dla dzieci (słoiczki, kaszki), pieluchy oraz środki higieniczne. Przedmioty gromadzone są w dwóch lokalizacjach: na Stadionie Miejskim w Poznaniu oraz na terenie fabryki we Wronkach. Z kolei zbiórkę finansową zorganizowała Fundacja Amicis, która zbiera fundusze we wszystkich spółkach polskich i zagranicznych Grupy Amica. Z zebranych środków zakupione zostaną opatrunki i leki oraz najpotrzebniejsze przedmioty. Grupa Amica przekazuje też swój sprzęt do organizacji, które w regionie organizują punkty pobytu dla uchodźców.

BSH

800 urzędzeń na pomoc uchodźcom z Ukrainy

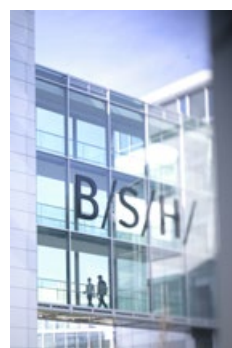
BSH w Polsce przekazuje ponad 800 urządzeń AGD organizacjom, które opiekują się wojennymi uchodźcami z Ukrainy. To pierwsza część wsparcia, które producent sprzętu gospodarstwa domowego zamierza przeznaczyć na ten cel. BSH organizuje też pomoc dla przybyłych do Polski rodzin swoich pracowników z Ukrainy. Firma zapewnia im wsparcie w zakwaterowaniu, pomoc materialną oraz psychologiczną.

ców. Poza tym w tych trudnych chwilach jednoczymy się i otaczamy nasze koleżanki i kolegów z Ukrainy opieką i wsparciem – mówi Konrad Pokutycki, prezes zarządu BSH Sprzęt Gospodarstwa Domowego.

W BSH w Polsce pracuje ponad 1200 osób z Ukrainy, głównie w trzech łódzkich fabrykach firmy. Spółka wspiera ich rodziny, które uciekły przed wojną do Polski. BSH organizuje dla nich darmowy transport z granicy i zakwaterowanie, jeśli jest to konieczne. Wielu pracowników BSH przyjmuje bliskich swoich ukraińskich koleżanek i kolegów do własnych domów. Firma organizuje też we wszystkich miastach, w których działa, zbiórki najpotrzebniejszych artykułów dla uchodźców, takich jak odzież, żywność czy środki higieniczne. Pracownicy BSH i ich rodziny mogą też korzystać z całodobowej darmowej pomocy psychologicznej, dostępnej również w języku ukraińskim.

BSH przekazuje AGD do ośrodków dla uchodźców po konsultacjach z samorządami. Lokalne władze wskazują spółce, gdzie potrzeba pomocy jest najpilniejsza. BSH przekazało właśnie ponad 800 różnych urządzeń gospodarstwa domowego, takich jak pralki, lodówki, suszarki do ubrań, blendery czy czajniki m.in. do urzędów miast Łodzi, Wrocławia i Rzeszowa oraz do Hotelu Ossa, Fundacji Uniwersytetu Łódzkiego czy Fundacji Happy Kids. Do Łodzi firma przekaże też niemal 800 l płynów do prania, zmywania i płukania.

– *Od pierwszego dnia wojny intensywnie pracujemy nad różnymi formami wsparcia dla uchodź-*



Gotuj zdrowo #LikeABosch



Zostań mistrzem zdrowej kuchni korzystając z wszechstronnego piekarnika z parowarem. Funkcje **PerfectBake** i **PerfectRoast** pomogą Ci upiec znakomite ciasta i mięsa, a na parze przyrządzisz smaczne, lekkie dania pełne witamin. www.bosch-home.pl



PerfectBake
Dba za Ciebie
o najlepszy
rezultat
pieczenia.



Rekordowy przyrost produkcji AGD w roku 2021

w roku 2021

APPLiA Polska to związek pracodawców AGD, reprezentujący producentów i importerów artykułów gospodarstwa domowego w Polsce. Obecnie do grona członków zalicza się 31 największych firm z branży AGD, będących właścicielami ponad 50 najbardziej znanych w Polsce marek. Jak co roku APPLiA Polska ogłosiła raport AGD, w którym prezentuje dane dotyczące produkcji AGD w Polsce za miniony rok oraz wskazuje kluczowe wyzwania na rok kolejny.

W Polsce w roku 2021 wyprodukowano 35 mln urządzeń AGD, w tym 27 mln szt. dużego AGD. W przypadku sprzętu wielkogabarytowego urządzeń wytworzono więcej aż o 3 mln sztuk. Stanowi to wzrost o 13 proc. Polska tym samym umocniła się na pozycji lidera produkcji AGD – dostarczamy już ok. 40 proc. urządzeń dużego AGD wyprodukowanych w całej Unii Europejskiej.

Polska drugim eksporterem AGD na świecie.

Ponad połowę produkcji stanowią pralki, zmywarki oraz suszarki do ubrań. W Polsce powstaje już 60 proc. tych urządzeń wyprodukowanych w całej UE. Po uwzględnieniu chłodziarek i piekarników udział naszego kraju w unijnej produkcji to 40 proc. Wartościowo to ok. 30 proc. Ponad 90 proc. produk-



cji trafia na eksport – największe rynki dla polskiej produkcji to niemiecki, francuski oraz brytyjski. Polska jest drugim co do wielkości eksporterem AGD

Ponad 90 proc. produkcji trafia na eksport – największe rynki dla polskiej produkcji to niemiecki, francuski oraz brytyjski. Polska jest drugim co do wielkości eksporterem AGD na świecie.



Wojciech Konecki, prezes zarządu, APPLiA Polska Związek Pracodawców AGD

Miniony rok to kontynuacja rozwoju przemysłu AGD w Polsce. Branża inwestuje w Polsce każdego roku ponad 1 mld zł w fabryki oraz centra badań i usług. Dzięki temu jesteśmy numerem jeden w Unii. Sytuacja cieszy, tym bardziej że udało nam się to osiągnąć pomimo drastycznych wzrostów cen surowców i energii, a także ciągłych problemów w dostawach komponentów. Od kilku lat byliśmy numerem jeden pod względem ilości wyprodukowanego AGD. Według naszych szacunków w roku 2021 wartość produkcji dużego AGD po raz pierwszy jest najwyższa w całej Unii Europejskiej.

Zapraszam do lektury naszego corocznego raportu, pokazującego osiągnięcia lat poprzednich, ale również ukazującego skalę wyzwań stojących przed przedsiębiorcami naszej branży. Oprócz pokazania statystyk i analiz, opisujemy w nim, w jak skomplikowanym otoczeniu prawnym dane jest nam pracować, ile inwestujemy nie tylko w zwiększanie mocy produkcyjnych, ale także w środowisko i klimat, jak duże mamy problemy z kompletowaniem załóg w tak sezonowej produkcji.



na świecie. W kategoriach takich jak suszarki oraz zmywarki Polska jest numerem jeden.

Rynek krajowy w liczbach

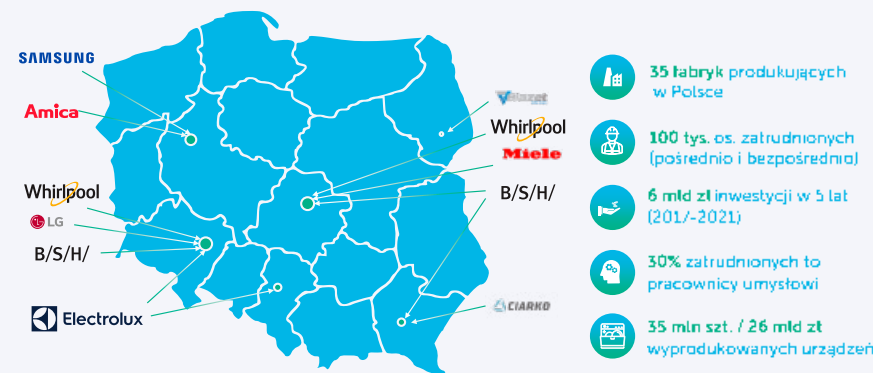
Według szacunków APPLiA w roku 2021 konsumenci wydali na duże i małe AGD 13,6 mld zł, o 15 proc. więcej niż przed rokiem. W ujęciu ilościowym sprzedano 7,5 mln szt. urządzeń dużego AGD. Hitem sprzedaży z największą roczną dynamiką sprzedaży pozostają suszarki do ubrań. Sprzedało się ich aż o 30 proc. więcej niż w 2020 r. Zmywarki dołączyły do grona produktów sprzedawanych w liczbie miliona sztuk – według szacunków APPLiA ten sprzęt ma już połowa gospodarstw domowych. To ogromne oszczędności w zużyciu wody, bo przejście ze zmywania ręcznego na zmywarkę pozwala zaoszczędzić od 50 do aż 90 l wody na jednym zmywaniu. W przypadku małego AGD kluczową kategorią były ponownie ekspresy do kawy. Stanowią one już blisko 40 proc. wartości drobnego AGD. We-

dług szacunków APPLiA w polskich gospodarstwach domowych jest już ok. 3,5 mln takich urządzeń.

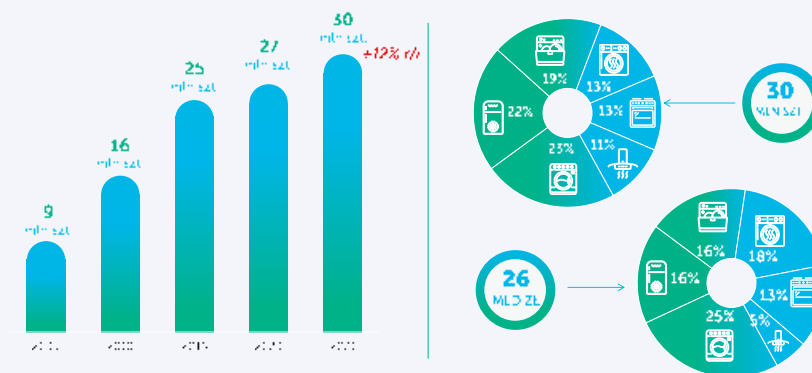
Więcej produkcji, mniej elektroodpadów

Odpowiedzialność środowiskowa jest wpisana w politykę całej branży AGD, która jest także niekwestionowanym liderem w realizacji tzw. rozszerzonej odpowiedzialności producenta w zakresie ochrony środowiska. Cały asortyment AGD jest dzisiaj wytwarzany w oparciu o „ekoprojektowanie”, nakierowane na ograniczenie szkodliwych substancji, redukcję zużycia zasobów oraz zwiększanie dostępności części. Rezultatem jest redukcja m.in. zużycia prądu i wody przez urządzenia. W roku 2021 branża zebrała rekordową ilość 280 tys. ton zużytego AGD – to ponad połowa masy wszystkich zbieranych w Polsce elektroodpadów i ok. 65 proc. masy sprzedanych wyrobów. Z tego do recyklingu trafiło ok. 90 proc.

PRZEMYSŁ AGD W POLSCE



PRODUKCJA DUŻEGO AGD W POLSCE



INWESTYCJE PRZEMYSŁU AGD



Wyzwania branży AGD w Polsce

W 2021 r. stal oraz energia elektryczna podrożały dwukrotnie. Niespotykana dotąd dynamika wzrostu kosztów była ogromnym wyzwaniem dla wszystkich producentów AGD. Wzrost kosztów zwykle powoduje wzrost cen, który może wpłynąć na spadek popytu.

pozytywnymi trendami z kolei są wzrost kompetencji i średniego wynagrodzenia. Jednocześnie konkurencyjność polskich fabryk jest mierzona również w aspekcie kosztów zatrudnienia. Zapewnienie ułatwień w zatrudnianiu cudzoziemców oraz przejrzystość przepisów w Polskim Ładzie będą kluczowe w tej kwestii. Czasy pandemii wykazały potrzebę weryfikacji listy poddostawców oraz analizę ich dostępno-

Konrad Pokutycki, przewodniczący Rady Związku APPLiA Polska, prezes zarządu BSH Sprzęt Gospodarstwa Domowego Sp. z o.o.



Rok 2021 okazał się dla naszej branży kolejnym bardzo dobrym rokiem. Sprostaliśmy wielu wyzwaniom i zakończyliśmy go z sukcesem. Polska umocniła swoją pozycję lidera w produkcji

AGD w Europie pomimo dotkliwych niedoborów komponentów i zakłóconych łańcuchów dostaw. Dzięki inwestycjom, przede wszystkim w zwiększenie mocy produkcyjnych, stworzyliśmy wiele nowych miejsc pracy i przyspieszyliśmy rozwój naszych dostawców. Cieszę się, że wzrost produkcji AGD w Polsce idzie w parze z naszym dynamicznym rozwojem w dziedzinie usług wspólnych oraz badań i rozwoju. Nowoczesne technologie cyfrowe nabierają coraz większego znaczenia, a Polska jest doceniana jako miejsce, gdzie kreuje się przyszłość. Za nami trudny rok. Zmagaliśmy się z wysoką inflacją, rosnącymi cenami energii, surowców i komponentów do produkcji. Z pewnością wyszliśmy z niego wzmocnieni. Dlatego pomimo wielu zagrożeń geopolitycznych i ekonomicznych liczymy na kolejny dobry rok.

ści. W celu zapewnienia długofalowego bezpieczeństwa i ciągłości dostaw rozpoczęte zostały procesy tworzenia alternatywnych źródeł zaopatrzenia. Jednakże każda zmiana procedur i procesów niesie za sobą potrzebę dodatkowej pracy i wzrost kosztów. Pojawia się wyzwanie i szansa dla polskich poddostawców, którą należałoby wykorzystać.

Wielką szansą, ale także zagrożeniem jest robotyzacja i Internet rzeczy. Polska musi być w awangardzie zmian. Decydenci winni aktywnie wspierać innowacje przedsiębiorstw. Inwestycje w infrastrukturę sieci 5G oraz Internetu rzeczy powinny zostać przyspieszone, aby polskie fabryki nadal pozostały jednymi z najnowocześniejszych w swoich koncernach. Cyberbezpieczeństwo przedsiębiorców, ale także konsumentów używających codziennie setek milionów AGD w gospodarstwach domowych winno być zapewnione przez państwo współpracujące z biznesem.



OKAPY

Temat numeru!

R e k l a m a

Temat numeru!



OKAPY



**Funkcjonalne
i eleganckie
okapy przyścienne**



Fot. Ciarko

Producenci modeli przyściennych prześcigają się w wymyślaniu rozmaitych kształtów okapów i wykorzystują różnorodne materiały. Cechą charakterystyczną tego typu modeli jest miejsce montażu urządzenia, jak sama nazwa wskazuje – przy ścianie, w odpowiedniej odległości nad płytą grzejną. Wszystko to sprawia, że okap przyścienny może nie tylko skutecznie pochłaniać opary, ale będzie przy tym wygodny w obsłudze i stanie się ozdobą wnętrza.

Okapy przyścienne kominowe to bardzo popularna grupa okapów, które kształtem przypominają często odwróconą literę „T”. Cechą charakterystyczną modelu jest montowanie urządzenia do ściany tuż nad płytą. Modele przyścienne kominowe wyposażo-

li elementu z rurą odprowadzającą pochłaniane opary do wentylacji.

Różnorodność konstrukcji okapów

Popularną grupą wśród modeli przyściennych są okapy przyścienne skośne, zwane także wertykalnymi. Są one łatwe w instalacji i niezwykle efektowne wizualnie. Płaska, pochylona pod różnymi kątami powierzchnia pozwala na wprowadzanie wielu kształtów, wzorów i struktur, co przekłada się na ciekawy efekt finalny. Charakterystyczny skos po zamontowaniu daje też więcej przestrzeni nad płytą grzej-



FALMEC Verso NRS 85

ne są zwykle w specjalny komin maskujący, wewnątrz którego poprowadzona jest rura usuwająca zanieczyszczone powietrze (w trybie wyciągu). Jeśli model pracuje w trybie pochłaniacza, komin można złożyć lub schować. Tego typu modele określane są również często mianem kominowych – z uwagi na obecność tzw. kolina, czy-



BOSCH DWK97JM20

Falmec – cichy okap przyścienny



Producenci stosują rozmaite podzespoły i rozwiązania techniczne, które mają zapewnić ich okopom jak najcichszą pracę. Firma Falmec wraz z laboratoriami prowadzącymi liczne badania nad dynamiką płynów i materiałów dźwiękochłonnych stworzyła opatentowane rozwiązanie, które eli-

minuje wszelkie turbulencje i opór powietrza, zazwyczaj powodujące głośną pracę urządzeń. Mowa tutaj o systemie NRS (Noise Reduction System), który pozwala zmniejszyć natężenie hałasu nawet o połowę w porównaniu z tradycyjnymi rozwiązaniami stosowanymi w okapach.

Modelem wykorzystującym wspomniane rozwiązanie jest m.in. przyścienny Verso NRS ze sterowaniem sensorowym i czterema poziomami prędkości pochłaniania kuchennych oparów. Okap ten jest nie tylko wydajny, ale jednocześnie – dzięki cichej pracy – zapewnia komfort domownikom. Na najwyższym biegu generuje hałas o poziomie zaledwie 46 dB (55 dB w trybie Boost). Okap Verso NRS ma 85 cm szerokości. Dostępny jest w dwóch wersjach kolorystycznych – czarnej lub białej.



Wiele modeli okapów przyściennych wyposażonych jest w funkcję bezprzewodowej komunikacji z płytą grzewczą, co znacznie poprawia komfort użytkownika, a także pozwala oszczędzać energię.

na, co ma znaczenie nie tylko od strony projektowej, ale i czysto praktycznej. Rzadziej spotykaną formą okapu zamontowanego przy ścianie jest okap narożny. Główną ideą tego rozwiązania jest wykorzystanie dwóch ścian do montażu sprzętu oraz zwiększenie powierzchni wentylacyjnej. Okapy narożne polecane są do pomieszczeń indywidualnie zaprojektowanych, bardzo dobrze komponują się także z kuchniami wolnostojącymi i płytami narożnymi.

W trybie pochłaniacza lub wyciągu

Ważnym zagadnieniem związanym z wyborem odpowiedniego modelu okapu jest tryb, w jakim on ma pracować – wyciągu czy pochłaniacza.



MIELE DA 6096 W Black Wing

Istotne są 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



SIEMENS LC97FVW60



Fot. Amica

Elica – designerska, płaska i wydajna konstrukcja

We współczesnych domowych przestrzeniach kuchnia coraz częściej i śmielej łączy się z salonem. Nic dziwnego, że podczas aranżacji strefy gotowania klienci poszukują kompaktowego, liniowego i eleganckiego wzornictwa, które dobrze wkomponuje się w nowoczesne, otwarte wnętrza z przenikającymi się funkcjami. Urządzeniem, które doskonale wpisuje się w te wymagania, jest model Aplomb z kolekcji Real Flat firmy Elica.

Za projekt okapu odpowiada Fabrizio Crisà – designer od lat współpracujący z tym włoskim producentem. Lekka szklana tafla i solidne stalowe wykończenie zestawione zostały w tym wysokowydajnym modelu z liniową i zwartą konstrukcją. Aplomb to pochłaniacz lub też pionowy okap filtrujący z zaawansowanymi rozwiązaniami technicznymi, ukrytymi za cienką taflą szkła, która nadaje mu prosty, ale charakterystyczny wygląd. Wizualna lekkość frontu umiejętnie ukrywa solidną konstrukcję okapu.

Zastosowano tutaj technikę Multi-d Capture, która umożliwia wychwytywanie oparów i nieprzyjemnych zapachów z trzech stron (od dołu i po bokach), zapewniając jeszcze większą powierzch-



nię zasysania, istotną szczególnie podczas pracy urządzenia na najwyższym biegu. Dzięki funkcji opóźnienia wyłączenia – Switch off delay – możliwe jest korzystanie z dużej wydajności pracy pochłaniacza, nawet gdy nic już nie gotujemy, aby zapewnić sprawne oczyszczenie powietrza w domu. Interfejs urządzenia pozwala użytkownikowi na ustawienie wyłącznika czasowego, dostosowanego do trzech wybranych poziomów mocy wyciągu, który automatycznie wyłącza system po upływie ustawionego czasu. Dzięki temu możemy pozostawić włączone urządzenie, poświęcając się innym zajęciom, podczas gdy model Aplomb zajmie się oczyszczaniem powietrza w kuchni z niepożądanych zapachów.

Fot. Faber

Fot. Elica

tych trybach – recykulacyjnym (jako pochłaniacz) i wywiewowym (jako wyciąg). Większość okapów jest do tego konstrukcyjnie przygotowana, ale – uwaga – nie wszystkie.

W wypadku, kiedy decydujemy się na model przyścienny, wygodnym rozwiązaniem jest wspomniany obieg recykulacyjny. Okap zasysa wówczas zanieczyszczone tłuszczami i oparami powietrze i przepuszcza je przez filtr absorpcyjny (zwykle węglowy), po czym oczyszczone powietrze trafia z powrotem do pomieszczenia.

To, z której opcji skorzystamy, zależy też od konstrukcji domu czy mieszkania i od rodzaju jego kominów wentylacyjnych (jeden, dwa, szyb zbiorczy, mechaniczny, pion grawitacyjny itd.). Okap w trybie wyciągu powinien mieć odrębny, własny szyb kominowy. W pomieszczeniu, poza szybem,



CIARKO DESIGN Tubus Rose Gold Steel

znajdować się powinna dodatkowo niezależna kratka wentylacyjna. Wszystkie nowoczesne domy oraz bloki mieszkalne są w nie już dziś zazwyczaj wyposażone. Trzeba to jednak zawsze bardzo dokładnie sprawdzić. W wielu starej generacji budynkach czy domach mieszkalnych podłączenie okapów do kanałów grawitacyj-

Konstrukcja niektórych modeli okapów sprawia, że mogą one być instalowane, zależnie od potrzeb użytkownika, nie tylko przy ścianie, ale także na wyspie kuchennej.

Amica oferuje sterowanie gestami



Kto powiedział, że musimy dotykać okapu, aby nim sterować? W modelu OKP6655S marki Amica wystarczą proste gesty dłonią, bez dotykania urządzenia, aby móc modyfikować jego parametry pracy. Dzięki temu nie ma problemu ze śladami użytkownika okapu, co oznacza mniej sprzątania, bo nie trzeba czyścić panelu sterowania. Model OKP6655S to jednak nie tylko sterowanie gestami, ale również możliwość sterowania sensorowego oraz wiele innych praktycznych funkcji i rozwiązań technicznych. Jednym z nich jest dodatkowy system pochłaniania obwodowego FrameON. Dzięki niemu opary są odprowadzane także przez szczeliny umieszczone wokół przedniej szyby. Niepożądane zapachy znikają szybciej,

a jednocześnie okap działa ciszej. Urządzenie zostało wyposażone w nowoczesne i wydajne turbiny, które zapewniają mu skuteczną i efektywną pracę. Okap oferuje 4 stopnie pracy wentylatora, różniące się intensywnością pochłaniania. Okap marki Amica jest doskonałym przykładem na to, że funkcjonalność i stylowe wzornictwo mogą się doskonale uzupełniać. Zastosowano tu potrójne oświetlenie LED, dzięki któremu przestrzeń w kuchni będzie dobrze oświetlona, a samo pomieszczenie będzie prezentować się klimatycznie i elegancko. Jedną listwą jest odpowiedzialna przede wszystkim za poprawę ergonomii pracy i oświetla blat, a dwie pozostałe – na górze i na dole okapu – tworzą w kuchni przyjemny nastrój.

Fot. Amica



VESTFROST VE-90RSABR

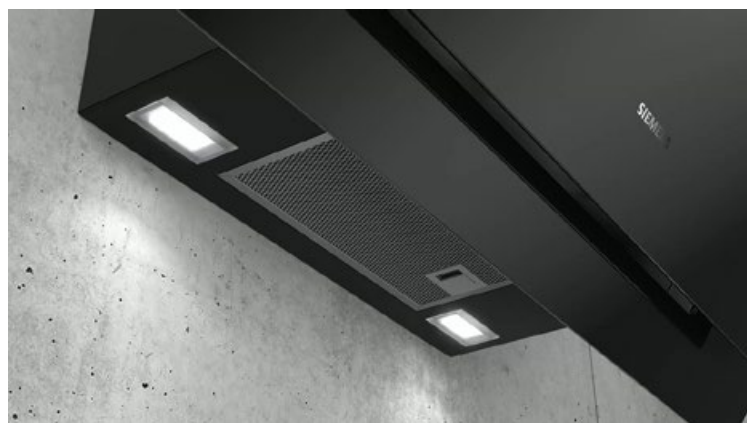
są oszczędność i przyjazność środowisku. Inni mogą opierać swój wybór na podstawie oświetlenia i łącznej mocy źródeł światła, jakie zapewnia okap. Dla jeszcze innych najistotniejsze będą gabaryty i szerokość mierzona w milimetrach. Patrząc na problem kompleksowo, wydaje się, że należy podzielić parametry i jednostki na dwie, choć odrębne, to jednak powiązane ze sobą grupy.

Z jednej strony będziemy mieli etykietę efektywności energetycznej i ważne oznaczenia na niej. Jednym z najistotniejszych jest efektywność energetyczna, która w praktyce wymusza szeroko pojętą jakość i sprawność okapu – w tym jego komponentów. W wypadku okapów przy-



ELICA KUADRA IX/A/43

ściennych ważnym parametrem jest ich szerokość. Przyjęło się, że nie powinna ona być mniejsza niż szerokość płyty grzewczej. Z reguły dobiera się urządzenie o szerokości podobnej do płyty zainstalowanej w kuchennej zabudowie. Podstawowym parametrem przy montażu okapu, niezależnie od jego konstrukcji, jest też jego odległość od płyty. W wypadku płyt elektrycz-



Fot. Siemens



FABER Soft Slim 80 Bianco Kos

nych (wywiewnych) jest zabronione, ponieważ mieszkania lub pomieszczenia są wyposażone w tzw. kanały zbiorcze. Gdy do takiego kanału zostanie podłą-

czony okap, wtedy powietrze usuwane z jednego pomieszczenia (mieszkania) będzie wtłaczane do innego. W takim wypadku jedynym dopuszczalnym rozwiązaniem są okapy o obiegu zamkniętym (pochłaniacze).

Ważne parametry techniczne

Jakie parametry techniczne w wypadku okapów przyściennych są najważniejsze? To trudne i zarazem złożone pytanie. Dla osób o nastawieniu proekologicznym najważniejsze

Producenci okapów chętnie stosują w swoich modelach energooszczędne oświetlenie LED. Może ono przyjmować formę źródeł punktowych lub wąskiego paska LED-owego.

światła emitowanego przez okap powinna być dopasowana do pozostałych elementów oświetleniowych stosowanych w kuchennym wnętrzu.

Sposób sterowania na miarę XXI wieku

Niezwykle istotnym elementem okapu jest sposób jego obsługi. Choć klasyczne sterowanie przyciskami mechanicznymi czy też z wykorzystaniem paneli dotykowych nie odeszło i zapewne jeszcze długo nie odejdzie do lamusa, to producenci okapów



FRANKE Mythos FMY 907 FM BK

starają się, aby wprowadzane przez nich na rynek modele były innowacyjne i dawały większą swobodę obsługi użytkownikowi. Na rynku mamy zatem wiele modeli obsługiwanych za pomocą pilota zdalnego sterowania. Niegdyś opcję tę zaliczano do nad wyraz prestiżowych i komfortowych. Dziś stała się ona standardem. Pilot działa na zasadzie przekazywania fal podczerwieni (rzadziej fal radiowych) i łączy się w ten sposób z okapem. Pozwala sterować urządzeniem w odległości od kilku do kilkunastu metrów. Jeśli okap ma możliwość obsługi za pomocą pilota, wówczas jest on często dodawany jako element wyposażenia. To jednak nie wszystko, bo innowacyjnych rozwiązań w okapach nie brakuje. Do takich możemy z pewnością zaliczyć sterowanie za pomocą... gestów. Okap ste-



GORENJE WHI643ORAB

Siemens, energooszczędnie i z panelem dotykowym

Firma Siemens wprowadza na rynek urządzenia nie tylko innowacyjne, ale też wyjątkowe pod względem wzornictwa i komfortu obsługi. Potwierdzeniem tego jest przyścienny okap LC87KHM60. Zastosowano w nim wiele przydatnych rozwiązań technicznych, które sprawiają, że model ten jest nie tylko wydajny, ale i wygodny w obsłudze. Funkcjonalny okap Siemens z linii iQ300 ma 80 cm szerokości i 50 cm głębokości. Wyposażony jest w cichy i wydajny silnik. Zapewnia skuteczne usuwanie nieprzyjemnych zapachów i pary. Poziom hałasu podczas pracy urządzenia na trzecim biegu to 57 dB. Okap sprawdzi się więc nie tylko w kuchniach zamkniętych, ale też otwartych na salon. Dzięki wyciszonej konstrukcji możemy rozmawiać z domownikami czy gośćmi podczas gotowania bez głośnego dźwięku silnika w tle.

W normalnym trybie pracy wydajność wynosi 409 m³/h, a w trybie intensywnym 615 m³/h. Urządzenie obsługuje 3-stopniową regulację pracy wentylatora i tryb intensywny. Ustawie-

nie intensywnej pracy tymczasowo zwiększa wydajność wyciągu, gdy w kuchni gromadzi się szczególnie dużo pary, i obejmuje funkcję automatycznego przywrócenia normalnego trybu po upływie 6 minut.



Fot. Siemens



AMICA OKP6651SW

nych nie może być ona mniejsza niż 65 cm, zaś dla gazowych (lub mieszanych) 75 cm.

Energooszczędne i stylowe oświetlenie

Nowe modele okapów przyściennych są dziś wyposażane w oświetlenie LED, które jest energooszczędne i zapewnia dobre doświetlenie strefy roboczej w kuchni. Warto w tym miejscu pamiętać, że o ile kiedyś najważniejszym parametrem była moc żarówki, o tyle dzisiaj, w wypadku LED-ów, istotna jest także temperatura barwowa. W praktyce w zależności od wielkości tego parametru uzyskujemy światło „zimne” lub „ciepłe”. Światło „ciepłe” sprzyja wypoczynkowi, relaksowi czy spożywaniu posiłków, „zimne” z kolei zalecane jest do aktywności i pracy. Barwa



CONCEPT OPK5360BC



SAMSUNG NK36M7070VS

rowany gestami wykorzystuje czujnik ruchu, który umożliwia bezdotykową kontrolę ustawień parametrów i trybów pracy urządzenia. Rozwiązuje problemy związane z obsługą okapów, do których dostęp jest często utrudniony. Sterowanie gestami ułatwia utrzymanie tego typu modeli w czystości. Parametry okapu możemy bez trudu zmienić nawet wtedy, kiedy mamy brudne ręce. Na rynku nie brakuje również modeli obsługiwanych z wykorzystaniem aplikacji mobilnej (często w ramach całego systemu „inteligentnego” domu). Tego typu urządzenia mogą dodatkowo mierzyć jakość powietrza w kuchni i wysyłać dane pomiarowe na skomunikowany z okapem smartfon lub tablet.

Wzornictwo, stylistyka i różnorodność kolorów

Kształt i kolorystyka okapu zależą w znacznie większym stopniu od inwencji twórczej projektanta. Osoby odpowiedzialne za opracowywanie projektów okapów potrafią niejednokrotnie zaskakiwać, bawiąc się kształtami, bryłami, figurami geometrycznymi czy kolorystyką. W rezultacie powstają okapy przyjmujące rozmaite, nowatorskie formy, często doceniane przez fachowców ze świata designu i organizatorów plebiscytów i konkursów związanych z szeroko pojętym wzornictwem. Czasem



SHARP KL-610TBLM

Faber oferuje kontrolę jakości powietrza

Firma Faber nieustannie rozwija i usprawnia swoje urządzenia, wyposażając je w innowacyjne rozwiązania techniczne. Jedną z najnow-

szych linii okapów tego włoskiego producenta jest Air Treatment, w której znalazły się m.in. przyściennne modele: K-AIR, V-AIR i V-AIR Flat. Wszystkie urządzenia z serii Air Treatment firmy Faber mają wbudowany czujnik jakości powietrza (ang. Air Quality Sensor). Te innowacyjne okapy monitorują powietrze i aktywują pracę okapu, jeśli zostanie wykryta obecność alergenów, zanieczyszczeń czy nieprzyjemnych zapachów. Dane dotyczące funkcjonowania urządzenia przechowywane są w chmurze (Faber Cloud). Z wykorzystaniem odpowiedniej aplikacji mobilnej możesz kontrolować jakość powietrza w domu zdalnie, za pośrednictwem smartfona lub tabletu.

K-AIR to „inteligentny”, pionowy okap przyścienny z wbudowanym 21-calowym wyświetlaczem. Urządzeniem można sterować za pomocą panelu dotykowego lub aplikacji zainstalowanej na urządzeniu mobilnym. Czujnik jakości powietrza zintegrowany z okapem rejestruje, oprócz temperatury i wilgotności, zawartość w powietrzu 4 substancji: lotnych związków organicznych (LZO), tlenku węgla, dwutlenku azotu i metanu. Urządzenie aktywuje pochłanianie, gdy tylko próg zanieczyszczenia powietrza w kuchni zostanie przekroczony. Po podłączeniu okapu do Internetu na wbudowanym ekranie można korzystać z przeglądarki i oglądać wygodnie np. zdjęcia czy przepisy kulinarne.

MPM MPM-31-OT-01

modele okapów są na tyle charakterystyczne, że od razu kojarzą się z jakąś marką, pod którą są produkowane. Niektóre z nich, zwłaszcza konstrukcje wyspowe, z powodzeniem mogłyby służyć nie tylko jako skuteczny pochłaniacz pary i zapachów, ale jako designerska lampa. Oprócz nowoczesnego wzornictwa na rynku można spotkać się także z modelami retro lub rustykalnymi, zachowanymi w stylu lat 50. XX w. Utrzymane w tej stylistyce modele, poza pięknym wyglądem i solidnym wykonaniem, są równie 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 bladeżółte, odcienie, a niekiedy również elementy drewniane.



Dopasuj okap do innych sprzętów

Wyposażając kuchenne wnętrza w AGD, coraz częściej decydujemy się na takie zestawienie sprzętów, żeby pochodziły one nie tylko od jednego producenta, ale i z jednej, spójnej linii wzorniczej. W trend ten wpisują się również okapy przyściennne, które kształtem, kolorem czy chociażby drobnymi akcentami stylistycznymi dopasowane są wzorniczo do płyty grzejnej, piekarnika czy chłodziarko zamrażarki. Daje to zarówno projektantom, sprzedawcom, jak i użytkownikom komfort w przygotowaniu aranżacji, sprawnie funkcjonującej zabudowy, ale także funkcjonalność i spójność, nie tylko tę wizualną, ale i techniczną. To dziś bardzo ważne, ponieważ nowoczesne serie urządzeń coraz częściej unifikowane są nie tylko od strony wyglądu, ale też wzajemnie „widzących się” funkcji i systemów.



CIARKO DESIGN Monogram W BK

Fot. Faber



W CENTRUM TWOICH EMOCJI



BEAT. MŁODY DUCH I WSPANIAŁA OSOBOWOŚĆ.

BEAT to podwieszany okap firmy Faber, który Twojej kuchni nadaje nowego, niepowtarzalnego charakteru. Proste i lekkie linie sprawiają, że jest uniwersalny w każdej przestrzeni, podkreślając zarazem jej niebywały styl. Doskonała estetyka połączona ze świetną wydajnością, minimalnym poziomem hałasu i perfekcyjnym oświetleniem blatu kuchennego. Wszystko po to, by doznać nowych emocji.

Dostępny w siedmiu kolorach wykończenia: błękitnym, ciemnoszarym, białym matowym, inox, czarnym matowym i błyszczącym.

DOM BIANCO

FABER
FRANKE'S AIR EXPERT

Włoski styl

połączony z estetyką

Dalekiego Wschodu

Urządzenia kuchenne marki Elica wyróżniają się oryginalnym wzornictwem, doskonałą jakością materiałów i najnowocześniejszymi rozwiązaniami, które bazują na wynikach prac działu badawczo-rozwojowego. Nowoczesne kuchnie to przestrzeń dla minimalistycznego designu i oryginalnego wzornictwa. Nowe okapy Haiku marki Elica to połączenie włoskiego stylu z estetyką Dalekiego Wschodu.



Okapy naścienne Haiku to pierwsze modele bez uchwytów, które doskonale integrują się z liniowym stylem kuchni. Swoim nowoczesnym designem przyozdabiają ścianę i przyciągają uwagę. To wyjątkowo nowoczesne urządzenia z wydajnym silnikiem, wykonane z dobrej jakości stali lakierowanej i szkła hartowanego w kolorze czarnym. Ponadto modele wyposażono w innowacyjny system SHIFT 3238, który znacznie upraszcza instalację i pozwala na milimetrową regulację

głębokości korpusu okapu (od 32 do 38 cm). Haiku łączy zaawansowane rozwiązania, które pozwalają uzyskać doskonale rezultaty w zakresie zasysania, ciszy i efektywności energetycznej. Okapy są



wyposażone w technikę Comfort Silence, która zapewnia wysoki poziom ciszy przy wszystkich prędkościach. Dodatkowo Haiku zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić łatwą i bezpieczną konserwację filtrów dzięki systemowi blokady, który zapobiega zwolnieniu krętek żeliwnych 3D, łatwych do wyjęcia i umycia w zmywarce. Urządzenia są dostępne w 2 klasycznych wykończeniach: czarnego szkła hartowanego oraz białego kriou. Minimalistyczna forma kryje system wyciągowy o doskonałym poziomie wydajności pod względem mocy, prędkości pochłaniania kuchennych zapachów i ciszy (51dBa przy intensywnej prędkości pracy wyciągu 690 m³/h). Efektywne oświetlenie zapewnia estetyczną listwę LED, biegnąca na całej długości okapu, gwarantując równomierny rozkład światła. Urządzenie może działać w trybie pochłaniacza lub wyciągu. Modele są sterowane dotykowo, a regulacja obejmuje 5-stopniowy zakres prędkości. Okapy można zamontować już na wysokości 65 cm nad płytą gazową i 60 cm nad płytą indukcyjną. Okapy Haiku, dzięki mnogości zastosowań, są chętnie wybierane przez klientów marki Elica. Urządzenia występują w 4 wersjach o szerokości: 32, 60, 90 i 120 cm, dzięki czemu można je zamontować zarówno w dużych przestrzeniach kuchennych, jak i w mniejszych pomieszczeniach. Linia okapów Haiku produkowana jest w Polsce, w zakładzie produkcyjnym Elica Jelcz-Laskowice.



ELICA SUPER PLAT

OKAP, KTÓRY ŁĄCZY
TWOJE WYOBRAŻENIE PIĘKNA
Z RZECZYWISTOŚCIĄ.



ELICA CONNECT

ODZYSKAJ DOMOWĄ PRZESTRZEŃ Z NOWYM OKAPEM SUPER PLAT, PIERWSZYM KUCHENNYM URZĄDZENIEM, KTÓRE RZECZYWIŚCIE SŁUCHA TWOICH POLECEŃ

Super Plat to prawdziwie inteligentny okap, który może być sterowany komendami głosowymi lub aplikacją ElicaConnect. Wystarczy wypowiedzieć polecenie, a okap zmieni swój tryb pracy lub dopasuje intensywność oświetlenia. Smukła i kompaktowa bryła okapu Super Plat idealnie dopasuje się do stylistyki współczesnych wnętrz.

Super Plat | Zaprojektowany przez Fabrizio Crisà
Więcej informacji na stronie www.elica.pl



Zlewozmywaki i baterie ceramiczne



Ceramiczne zlewozmywaki i baterie odpowiednio dobrane do wystroju kuchni mogą nie tylko nadać jej określony charakter, ale być przede wszystkim wyznacznikiem stylu. Wielkość, kolor, usytuowanie w zabudowie i łatwość utrzymania w czystości to zaledwie kilka zalet tych ponadczasowych produktów.

Współczesna ceramika, dzięki zastosowaniu nowoczesnych rozwiązań technicznych, w niczym nie przypomina tej sprzed lat. W wyniku zaawansowanych procesów technologicznych charakteryzuje się dużą twardością, odpornością na zarysowania, łatwością czyszczenia, odpornością chemiczną i odpornością na wysokie temperatury. Przy wyborze zlewozmywaka czy baterii kuchennej zwracamy uwagę na to, z czego są one wykonane. Jednym z materiałów wykorzystywanych do produkcji elementów kuchennego wyposażenia jest ceramika. Podpowiadamy, czym charakteryzują się tego typu modele i na co zwrócić uwagę przy wyborze ceramicznego zlewozmywaka i baterii.

Ceramiczny, czyli jaki?

Zależnie od producenta materiał wykorzystywany do produkcji zlewozmywaków może mieć nieco inny skład. Ceramiczne modele marki Blanco produkowane są z gliny wzbogaconej minerałami i wypalane w temperaturze 1200 °C. Proces ten zapewnia dużą twardość i znikomą porowatość, uniemożliwiającą rozwój bakterii, roztoczy i pleśni. Zlewozmywak w końcowej fazie pokrywany jest szkliwem wykonanym z kwarcu, skalenia i innych minerałów. Nie dość, że taki sprzęt wygląda bardzo stylowo w domowej kuchni, to dzięki swoim nadzwyczajnym właściwościom oferuje jeszcze wiele innych korzyści. Ceramiczny zlew jest antystatyczny, antyalergiczny, neutralny zapachowo i można na nim postawić patelnię rozgrzaną nawet do temperatury 280 °C! Wyślizgnięcie się z rąk garnka lub zsuniecie się noża z deski do krojenia nie spowoduje uszkodzeń komory, ponieważ ceramika kuchenna jest mechanicznie znacznie



FRANKE Mythos MTK 611-78



BLANCO Etagon 6

odporniejsza od ceramiki łazienkowej. Uważać należy jedynie na pokryte ceramiką ostrza noży. Tego rodzaju zlew nie splotwieje od słońca – dlatego bez problemu można go umieścić nawet przy oknie.

Nie tylko komory, ale i ociekacz

Zlewozmywak może być wyposażony w ociekacz. Nie jest to element konieczny, jednak może okazać się bardzo przydatny, nawet wtedy, gdy w domu jest zmywarka. Ociekacz stanowi rodzaj dodatkowego blatu połączonego ze zlewozmywakiem, zwykle z wyżłobionymi rowkami, które pozwalają na swobod-



Do zlewozmywaków ceramicznych dostępne są rozmaite akcesoria, zwiększające funkcjonalność i komfort użytkowania domowej strefy zmywania.

ne spływanie resztek wody do komory. Na ociekaczu można stawiać mokre naczynia albo kłaść umyte produkty spożywcze. Niektórzy producenci wyposażają ociekacz w oddzielny odpływ, są też modele z podwyższoną krawędzią, a nawet ociekacze kilkupoziomowe.

Kuchnia utrzymana w dobrym stylu

Odpowiednio dobrany zlewozmywak ceramiczny powinien być nie tylko praktyczny i funkcjonalny, ale też świetnie komponować się z wystrojem kuchni. Modele tego typu są wyjątkowo eleganckie, a różnorodność dostępnych kształtów i sposobów os-

Sielski Blanco Villae



Firma Comitor, bezpośredni dystrybutor marki Blanco, wprowadza nową linię. Ceramiczny, wyeksponowany front zlewozmywaków z linii Blanco Villae jest odpowiedzią na najnowsze trendy wnętrzarskie w zakresie projektowania i urządzania przestrzeni kuchennych. Coraz popularniejsze są zlewozmywaki dopasowane stylem do kuchni. Tegorocznym trendem są zlewozmywaki ceramiczne z wyeksponowanym frontem w stylu Modern Farmhouse, np. Blanco Villae. Elegancka ceramika Blanco jest wypalana w bardzo wysokiej temperaturze, dzięki czemu jest odporna nawet na kwasy zawarte w produktach spożywczych oraz działanie promieni słonecznych i nie zmienia koloru nawet po wielu latach użytkowania. Zlewozmywak ceramiczny Blanco Villae, jak wszystkie modele ceramiczne marki Blanco, ma bardzo gładką powierzchnię, przez co jest łatwy w utrzymaniu czystości i higieny. Wszelkie prace wykonywane przy ceramicznym zlewozmywaku nie zostawiają na nim śladów w postaci zarysowań, ponieważ ceramika charakteryzuje się twardą i wytrzymałą powierzchnią. Powłoka PuraPlus redukuje zatrzymywanie zanieczyszczeń, dzięki czemu powierzchnia zlewozmywaka jest jeszcze łatwiejsza w utrzymaniu czystości. Zlewozmywaki ceramiczne Blanco są wypalane w temperaturze powyżej 1200 °C, dlatego można bez problemu odstawić do zlewozmywaka garnki lub patelnie rozgrzane do temperatury 280 °C. Zlewozmywak Blanco Villae dostępny jest w dwóch wersjach: jedno- i dwukomorowej. Oba modele nakładane są na stojącą szafkę o szerokości 80 cm i montowane pod blatem.

Fot. Blanco



Fot. Blanco

dzienia zlewozmywaka w kuchennym blacie sprawia, że można je bez problemu dopasować do kuchennej aranżacji. Choć wymagają one odpowiedniej pielęgnacji, to odwdzięczają się wyjątkowym wyglądem i wieloma użytecznymi rozwiązaniami – począwszy od wspomnianego już ociekacza, przez wygodny kształt i głębokość komory (lub komór), na wygodnych dozownikach detergentów kończąc.

Gotowy otwór na baterię

Otwór na baterię, podobnie jak ociekacz, nie jest w zlewozmywakach standardem ani koniecznością. To, czy jest potrzebny czy nie, zależy od rodzaju baterii kuchennej, z którą zlew będzie „współpracował”, istnieje bowiem możliwość



BLANCO Sublime 375-U

zamontowania jej w blacie kuchennym tuż obok zlewozmywaka, na rancie zlewu albo w ścianie. Jeśli jednak komuś spodoba się model zlewozmywaka, ale będzie on wyposażony w otwór na baterię, którego klient nie potrzebuje, może zamaskować go specjalnymi zaślepkami.

Wzornictwo zlewów ceramicznych

Modele ceramiczne dostępne są głównie w bieli i jasnych, kremowych odcieniach, ale bywają też kolo-



Fot. Franke

Modele ceramiczne doskonale wpasowują się w aranżację kuchni utrzymanej w klasycznej stylistyce.



BLANCO Sublime 350/150-U

rowe, np. bazaltowe czy też czarne. Ich niewątpliwą zaletą jest bardzo duża odporność na uszkodzenia mechaniczne, jednak modele te zaliczamy do tych z wyższej półki, wobec czego mogą być nieco droższe od stalowych modeli. Warto jednak mieć na uwadze ich trwałość.

Baterie ceramiczne

W ofercie niektórych producentów znajdziemy nie tylko zlewozmywaki, ale także baterie stylizowane na ceramikę lub wykorzystujące niewielkie, ale istotne z praktycznego punktu widzenia elementy z ceramiki (np. ceramiczną głowicę). Baterie utrzymane w kolorystyce i wykończeniu korespondującym ze zlewozmywakami ceramicznymi doskonale sprawdzą się w kuchennej aranżacji.

Baterie mogą być też wyposażone w ceramiczne uszczelki, a także regulatory strumienia (chroniące przed powstawaniem wapiennych osadów) oraz specjalne elementy mocujące (zapewniające stabil-



BLANCO Panor 60

ność zainstalowanej baterii). W modelach ceramicznych mogą być również dostępne ruchome wylewki, które ułatwiają np. napełnianie dużych naczyń.

Głowica w baterii kuchennej

Głowica jest sercem każdej baterii. Nie tylko kuchennej, ale też wannowej, umywalkowej czy prysznicowej. To od jej sprawnego działania zależy, czy woda będzie bezpiecznie przebywać w rurach i wypływać tylko wtedy, gdy odkręcimy kurek lub podniesiemy dźwignię, czy będzie kapać, doprowadzając nas do szewskiej pasji. W obecnie produkowanych bateriach znanych i cenionych marek duży nacisk kładziony jest na konstrukcję i trwałość tego istotnego elementu armatury. To przede wszystkim głowica odpowiada za sprawne działanie baterii oraz za jej długowieczność. Te najnowszej generacji są właśnie cera-

miczne, a wiele z nich wyposażonych jest w dyski ceramiczne o dużej odporności na uszkodzenia. Głowice odpowiadają też za niezawodną regulację temperatury. Niektóre firmy wyposażają głowice w specjalne systemy pozwalające na regulację temperatury, za pośrednictwem których można kontrolować dopływ ciepłej oraz zimnej wody. Są i takie baterie, które właśnie na głowicy mają ogranicznik przepływu, umożliwiający regulację siły strumienia wody, i to bez względu na jej temperaturę. Ma to niebagatelny wpływ na oszczędzanie wody, a co za tym idzie – na domowy budżet (niższe rachunki za zużycie wody). Śmiało moż-



FRANKE Maris MRK 611-62

na powiedzieć, że solidna, ceramiczna głowica to czysty zysk dla użytkownika.

Jak dbać o ceramikę

Przed wszystkim należy stosować produkty bezpieczne. Najpewniejszymi środkami do czyszczenia powierzchni zlewozmywaków i baterii ceramicznych są woda, płyn do zmywania oraz delikatna ściereczka. Wprowadźcie współczesna ceramika jest zdecydowanie trwalsza niż ta, z którą mieliśmy do czynienia dawniej, jednak lepiej nie stosować do jej czyszczenia zbyt szorstkich czyszczynek ani agresywnych preparatów, które mogą porysować glazurę. Warto unikać również przesuwania twardych lub ostrokanciastych przedmiotów po ceramicznej powierzchni zlewozmywaka i nie używać na niej noży ceramicznych. Pamiętajmy też, aby większe naczynia delikatnie wstawiać do komory.

Czyszczenie powierzchni ceramicznych

Zaletą ceramicznych zlewozmywaków jest łatwość utrzymania ich w czystości. Dodatkowo są twarde i odporne. Nie niszczą ich wysokie temperatury ani detergenty, nielato też je zarysować czy zaplamiać. Powierzchnie ceramiczne zlewozmywaków są idealnie gładkie, dzięki czemu nie przywierają do nich resztki jedzenia ani wszelkiego rodzaju zanieczyszczenia. Ceramiczne modele do strefy zmywania cechują się zwiększoną odpornością na uderzenia, zarysowania, wysoką temperaturę, kwasy, powstawanie plam i światło słoneczne. Ceramikę bardzo łatwo utrzymać w czystości – do codziennej pielęgnacji wystarczy 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. W tym wypadku moczymy ścianki i dno wodą,

Ceramiczne zlewozmywaki są łatwe do utrzymania w czystości, ponieważ ich gładka powierzchnia zapobiega przywieraniu rozmaitych zabrudzeń.

rozsypujemy sodę na zlewozmywak i myjemy go zmoconą gąbką. To sprawdzony sposób, a brudne ślady znikają w mgnieniu oka. Wiele modeli pokrytych jest specjalną powłoką o właściwościach hydrofobowych, czyli odpychających wodę, wcieraną maszynowo w powierzchnię zlewozmywaka. Znacznie ułatwia to pielęgnację i utrzymanie czystości. Niestety, wraz z biegiem czasu podczas czyszczenia i wycierania powierzchnia zlewozmywaka stopniowo usuwamy zabezpieczającą jego powierzchnię powłokę. 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 prepara-



BLANCO Villae Farmhouse 8

tów, które zamykają mikroskopijne pory i wygładzają powierzchnię zlewozmywaka, a zregenerowana powierzchnia o hydrofobowych właściwościach redukuje zatrzymywanie zanieczyszczeń, tworzenie się osadu wapiennego oraz powstawanie plam. Kiedy powierzchnia zlewozmywaka stanie się szorstka i zacząć pojawiać się przebarwienia i osad wapienny, pomocny będzie uniwersalny środek rozpuszczający wszelkie osady. Wielu producentów zlewozmywaków ceramicz-

Franke zdradza proces powstawania zlewów ceramicznych

W jaki sposób powstaje zlewozmywak ceramiczny? Płynna masa ceramiczna, która składa się z kwarcu, glinki białej i kaolinu, zostaje wtrysnięta do formy pod wysokim ciśnieniem. Zanim zaschnie, wszelkie skazy powierzchni są wyrównywane za pomocą delikatnych gąbek, a gładką powierzchnię tworzy się za pomocą wody. Potem wykonywane są otwory na zamocowanie baterii. Następnie zlewozmywaki ceramiczne (z gliny ogniotrwalej) wy-



sychają w temperaturze pokojowej – te o dużych rozmiarach schną nawet kilka dni. Ostateczna temperatura suszenia osiąga 160 °C i etap ten trwa około 40 godzin. Na koniec zlewozmywak jest wypalany przez 20 godzin w piecu tunelowym w temperaturze 1200 °C. Na każdym etapie każdy zlewozmywak przechodzi restrykcyjne kontrole wykonywane przez doświadczonych specjalistów, aby nadać mu wspaniały wygląd. Przykładem takiego produktu marki Franke jest zlewozmywak Kubus.

nych ma w ofercie środki do czyszczenia, które rekomenduje jako najbardziej odpowiednie do swoich produktów. Warto zaufać tym zaleceniom. Przy większych zabrudzeniach oraz przy powstałych od naczyń (głównie garnków i patelni) czarnych smugowatych rysach na powierzchni zlewozmywak możemy wyczyścić specjalną pastą. Mokną gąbką roz-



nych ma w ofercie środki do czyszczenia, które rekomenduje jako najbardziej odpowiednie do swoich produktów. Warto zaufać tym zaleceniom.

Przy większych zabrudzeniach oraz przy powstałych od naczyń (głównie garnków i patelni) czarnych smugowatych rysach na powierzchni zlewozmywak możemy wyczyścić specjalną pastą. Mokną gąbką roz-



FRANKE Ambion ABK 611-100

ciężamy trochę pasty, a następnie наносimy ją na powierzchnię zlewozmywaka i czyścimy kolistymi ruchami. Po umyciu zlewozmywaka wycieramy jego powierzchnię miękką i suchą antybakteryjną ściereczką z mikrovlakien.

Fot. Franke

MIELE. Nowe wyciągi podszafkowe SlimLine

Proste linie, elegancki minimalizm i intuicyjna obsługa

Miele kolejny raz zaskakuje połączeniem doskonałej jakości, najnowszej technologii, funkcjonalności i stylowego wzornictwa. Nowa linia wyciągów podszafkowych SlimLine to urządzenia, które są nie tylko praktyczne, ale też doskonale sprawdzą się w eleganckich przestrzeniach.



Proste linie, elegancki minimalizm i intuicyjna obsługa to wspólne cechy wszystkich modeli nowych wyciągów podszafkowych SlimLine. Subtelna konstrukcja umożliwia montaż na kilka sposobów. Co ważne, wyciąg można nawet całkowicie ukryć w górnej szafce tak, by był widoczny dopiero po uruchomieniu i wysunięciu.

Dostępny w modelach Prestige i Reference dyskretny panel sterowania SmartControl z przyciskami touch-on-glass doskonale współgra z designem płyt grzewczych Miele. Kiedy wyciąg jest wyłączony, jedynym widocznym elementem jest przycisk on/off,

a sensory podświetlają się na biało dopiero po włączeniu urządzenia.

Dzięki sterowaniu SmartControl użytkownik może korzystać z funkcji Con@ctivity, pozwalającej na komunikowanie się wyciągu z płytą, i regulować oświetlenie LED, dopasowując intensywność światła do warunków i sytuacji w kuchni. Funkcja Con@ctivity automatycznie ustala, co dzieje się na płycie grzewczej, i przekazuje te informacje do systemu sterowania wentylatorem wyciągu. Następnie wyciąg Miele wybiera automatycznie właściwy poziom pracy,

zawsze dbając o odpowiedni klimat w pomieszczeniu. Dzięki temu można się całkowicie skoncentrować na gotowaniu. Nie trzeba nawet myśleć o wyłączeniu. Po automatycznym okresie przedłużonej

pracy wyciąg wyłącza się automatycznie, co eliminuje niepotrzebne zużycie energii. Sterowanie ręczne również jest możliwe.

Komunikacja między płytą grzewczą i wyciągiem odbywa się przy wykorzystaniu technologii radiowej. Wyciąg kuchenny jest już fabrycznie wyposażony w moduł komunikacyjny, a wymagany moduł dla płyty jest w wyposażeniu wyciągu.

Większość modeli dostępna jest w kolorze stali, jednak w klasie Reference znajdują się także urządzenia z frontem wykonanym z czarnego lub transparentnego szkła, co pozwala idealnie dopasować urządzenie do zabudowy kuchennej. Wyciągi podszafkowe Miele to idealne rozwiązanie do purystycznych kuchni. Płaski, wysuwany wyciąg niezawodnie odsysa z dużą wydajnością wszystkie zapachy kuchenne, a w szafce nad nim pozostaje jeszcze wystarczająco dużo miejsca na przyprawę. Połączenie eleganckich materiałów i różnorodność kolorystyczna sprawiają, że wyciągi podszafkowe SlimLine będą doskonale prezentować się zarówno w kuchniach urządzonych klasycznie, jak i w nowoczesnych przestrzeniach kuchennych, otwartych na inne pomieszczenia.



vestfrost

More than Retro



Wyrazisty design, nowoczesne rozwiązania

Kuchnia to miejsce wyjątkowe. Tu bije serce twojego domu i tętni codzienne życie, dlatego starasz się, by świetnie wyglądała i była praktyczna. Twoim sprzymierzeńcem są urządzenia wolnostojące z linii **Vestfrost Retro**, które nadadzą charakter każdemu wnętrzu. Z kolei rozwiązania techniczne i zastosowane funkcje docenią najbardziej wymagający domownicy.

BOSCH. Zmywarka do zabudowy SMV8ZCX02E

Zmywanie z programem „inteligentnym”

Marka Bosch wprowadza na rynek nowe modele zmywarek wyposażone w innowacyjny Program Inteligentny. Jednym z takich urządzeń jest model SMV8ZCX02E. Urządzenie smart wyposażone jest w Home Connect. Nowa, zdalna diagnostyka, asystent programów i wygodna konfiguracja ustawień podstawowych powstały, aby spełnić potrzeby użytkowników. Spersonalizowany program udostępnia nowe możliwości i dodatkowe funkcje.



Program Inteligentny powstał z myślą o jak najlepszym, świadomym wykorzystaniu zaawansowanej technologii w nowych zmywarkach marki Bosch. Udostępniając ocenę działania programu przez aplikację Home Connect, zmywarki analizują opinie o myciu, suszeniu oraz czasie trwania cyklu i na tej bazie coraz lepiej dopasowują parametry programu do wymagań użytkowników. Dzięki temu zmywanie jest oszczędne i wydajne.

Jak to działa? Po zakończeniu pracy zmywarki użytkownik otrzymuje powiadomienie push, które kieruje do sekcji opinii. Tam możliwa jest ocena poziomu zadowolenia z mycia i czasu pracy. Po zakończeniu aplikacja Home Connect poleci nowy program na podstawie pozostawionych opinii.

Aplikacja Home Connect oraz Program Inteligentny pozwalają wykorzystywać więcej możliwości

zmywarki, dodatkowo oszczędzając cenne zasoby wody i energii.

Model SMV8ZCX02E to w pełni zintegrowana zmywarka do zabudowy, która w jednym cyklu umyje aż 14 kompletów naczyń. Zdalne sterowanie, powiadomienia i wybór najlepszych programów i funkcji dostępne są dzięki kompatybilności z Home Connect. Wystarczy połączyć zmywarkę w ramach lokalnej sieci internetowej z bezpłatną aplikacją dostępną na urządzenia mobilne z systemami iOS i Android. Dzięki opcji Favourite możemy zapisać ulubione kombinacje programów i funkcji dodatkowych. Zaprogramowane ustawienie można włączyć bezpośrednio na panelu sterującym zmywarki.


FABER. Okap IN-NOVA TOUCH X/BK 90

Subtelna elegancja

Najnowsza propozycja specjalisty w segmencie okapów, marki Faber, model In-Nova Touch wyróżnia przede wszystkim innowacyjne sterowanie sensorowe, umieszczone na froncie szklanej osłony. Korzystanie z okapu jest teraz znacznie łatwiejsze! Ponadto okap może być sterowany za pomocą pilota.



Dyskretny, elegancki, doskonale zintegrowany z szafkami – tak w trzech najistotniejszych zalecanych miejscach można zamknąć najnowszą propozycję okapu marki Faber. Dzięki przemyślanej konstrukcji do ukrytej zabudowy tak istotne kuchenne

urządzenie pozostaje niewidoczne na pierwszy rzut oka. Następuje tu idealna równowaga między formą i funkcją, w której technika zapewnia komfort i praktyczność z zachowaniem subtelnej obecności w kuchni. Nazwa tej wersji okapu In-Nova pochodzi od sterowania dotykowego. Okap In-Nova Touch wyposażony jest w dyfuzor Evo, który pozwala na zmniejszenie zużycia energii, wzrost wydajności i zmniejszenie hałasu. Dodatkowo zasysanie oparów odbywa się po obwodzie panelu z wykorzystaniem efektu Venturiego (powietrze przyspiesza, przechodząc przez szczelinę między panelami i natychmiast zwalnia wewnątrz okapu, po czym jest z łatwością wyrzucane bez konieczności stosowania wysokiego ciśnienia), co zmniejsza odczuwalny hałas o 25 proc. Zaletą modelu In-Nova Touch jest również zastosowanie kontrolki filtra, która w odpowied-



nym momencie zasygnalizuje konieczność jego wymiany lub oczyszczenia. Okap zapewnia dużą wydajność pochłaniania o maksymalnej mocy wynoszącej 670 m³/h.

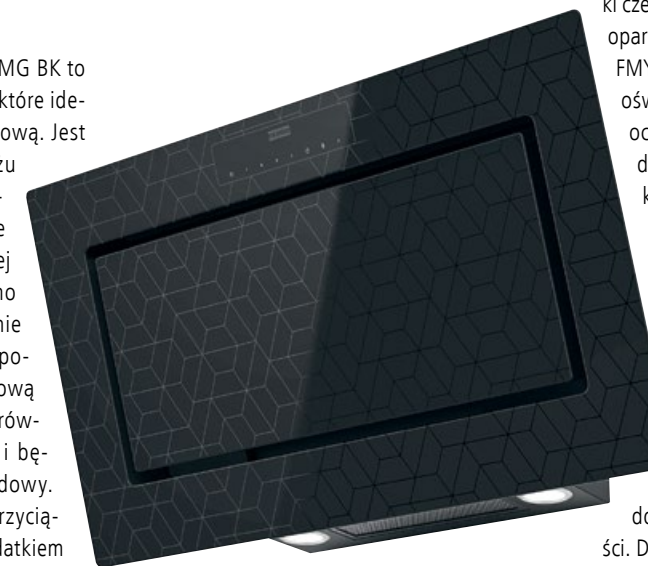
Okapy do zabudowy In-Nova produkowane są w kilku odmianach wyposażenia (Smart/ Comfort/ Premium) oraz kolorów (inox, biały, czarny). Model In-Nova Touch X/BK 90 charakteryzuje się stalowym panelem dolnym (inox). Faber oferuje także inne modele (In-Nova Premium) z korpusami w kolorach czarnym i białym. Ponadto okap wyposażony jest w otwieraną osłonę z bezpiecznego szkła w kolorze czarnym, w której umieszczony jest dotykowy panel sterowania. Faber oferuje także inne modele (In-Nova Touch) z osłonami w kolorach: białym lub bezbarwnym. Okapy In-Nova Touch dostępne są w 3 trzech wersjach o szerokości: 60, 90 i 120 cm.

FRANKE. Okap Mythos FMY 907 MG BK

Elegancka, matowa czerń i wzór geometryczny

Szklana, czarna, matowa powierzchnia okapu doda każdej kuchni elegancji i nowoczesnego szyku. Minimalistyczna w swojej formie, zadrukowana geometrycznym wzorem powierzchnia skrywa zaawansowane technologie, które wpływają na komfort obsługi i użytkownika urządzenia.

Nowy okap ścienny Mythos FMY 907 MG BK to przede wszystkim stylowe urządzenie, które idealnie komponuje się z kuchenną zabudową. Jest sprzętem przeznaczonym do montażu na ścianie. W jego wykończeniu wykorzystano czarne szkło hartowane, które zostało stylowo zmatowione, a na całej powierzchni dodatkowo rozmieszczono geometryczny wzór. Takie wykończenie sprawia, że przednia tafla okapu komponuje się idealnie z nowoczesną zabudową kuchenną. Okap wygląda stylowo zarówno w ciągu zabudowy meblowej, jak i będąc jedynym elementem górnej zabudowy. Ze względu na nietuzinkowy design przyciąga uwagę i staje się nieoczekiwany dodatkiem dekoracyjnym. Cechą szczególną okapu Franke



jest obracany silnik, umożliwiający wylot powietrza do góry lub do tyłu.

Do dyspozycji użytkownika są 3 poziomy pracy, dzięki czemu łatwiej dopasować prędkość pochłaniania oparów do bieżących potrzeb. W modelu Mythos FMY 907 MG BK zastosowano energooszczędne oświetlenie LED o czystej barwie, przyjaznej dla oczu. W praktyce są to delikatnie zarysowane diody, oddające przyjemne, naturalne światło, które dobrze odzwierciedla naturalne kolory i zapewnia doskonałą widoczność.

Sprzęt może pracować zarówno w trybie pochłaniacza, jak i wyciągu. W wypadku pracy w trybie pochłaniania wykorzystuje filtry węglowe, które neutralizują nieprzyjemne zapachy. Filtr przeciw tłuszczowy, wykonany z aluminium, nie tylko absorbuje tłuste cząsteczki, skutecznie zapobiegając ich osadzeniu się na meblach i blatach, ale dodatkowo jest łatwy do utrzymania w czystości. Dla wygody użytkownika można go wielokrotnie myć w zmywarce.

MPM. Okap MPM-63-OWS-01

Stylowa czerń i pilot z magnetycznym mocowaniem

W ofercie firmy MPM dostępny jest stylowy i funkcjonalny okap do pełnej zabudowy w szafce kuchennej. To nowoczesne urządzenie, które doskonale sprawdzi się w każdej kuchni. Może pracować w trybie wyciągu lub pochłaniacza, zależnie od potrzeb użytkownika i miejsca instalacji sprzętu.

Okap MPM-63-OWS-01 jest zaprojektowany do zabudowy w szafce o szerokości 60 cm. Został wyposażony w 4-stopniową regulację prędkości pochłaniania kuchennych oparów oraz niezależne sterowanie oświetleniem LED, w którego skład wchodzi 3 punkty świetlne o mocy 1,1 W z neutralną barwą światła 3000 K. Maksymalna wydajność okapu wynosi 708 m³/h (minimalna to 201 m³/h), zatem sprawdzi się zarówno w mniejszych kuchniach, jak i dużych przestrzeniach kuchennych otartych na inne pomieszczenia. Model MPM-63-OWS-01 charakteryzuje się niezwykle cichą pracą, ponieważ poziom hałasu podczas pracy na najwyższym poziomie nie powinien przekraczać 69 dB. Sterowanie urządzeniem możliwe jest zarówno manualnie, jak i z wykorzystaniem pilota zdalnego sterowania. Ogromnym ułatwieniem poprawiającym komfort codziennej obsługi i użytkownika jest cyfrowy wyświetlacz, na którym można odczytać aktualny tryb pracy, a także specjalny magnes w pi-

locie, dzięki któremu możemy go łatwo zamocować na metalowych powierzchniach. To zapobiega jego zagnieceniu i sprawia, że jest zawsze pod ręką. Urządzenie zostało wykonane z bardzo dobrej jakości materiałów, łatwych do utrzymania w czysto-



ści. Konstrukcja utrzymana jest w eleganckiej czerni – zarówno metalowy korpus, jak i szklany panel. W zestawie z okapem znajdują się 1 filtr aluminiowy w kolorze okapu oraz filtr węglowy w opcji stałej lub w wersji montowanej na silniku. Filtr aluminiowy nadaje się do mycia w zmywarce. Filtr węglowy w okapie do konfiguracji w trybie pochłaniacza jest opcjonalny. Co ciekawe, okap został wyposażony w wygodną funkcję sygnalizacji potrzeby wyczyszczenia lub wymiany filtrów. Minimalna wysokość montażu urządzeń nad płytą gazową wynosi 65 cm, a nad płytą elektryczną 55 cm.



Piekarniki do zabudowy z praktyczną funkcją kuchenki mikrofalowej

Wybór piekarnika wyposażonego w funkcję kuchenki mikrofalowej to nie tylko oszczędność przestrzeni w zabudowie kuchennej, ale przede wszystkim rozszerzona funkcjonalność codziennego użytkowania. Tego typu sprzęt może doskonale sprawdzić się zwłaszcza w małych kuchniach i aneksach kuchennych.

Piekarniki do zabudowy już dawno stały się standardem w nowo projektowanych lub remontowanych kuchniach. Planowanie miejsca pod ten sprzęt jest jedną z pierwszych czynności projektowych. Nierzadko domownicy wykorzystujący wcześniej kuchenkę mikrofalową, również



BOSCH CBG635BS3

w nowej kuchni chcą z niej korzystać. A jeśli nie ma na nią miejsca? Wtedy warto zdecydować się na piekarnik wyposażony w funkcję mikrofalali. Trze-

Podobnie jak klasyczne, wolnostojące kuchenki mikrofalowe, także piekarniki z funkcją mikrofalali mogą być wyposażone w obrotowy talerz.

Fot. Amica



AMICA AMMB44E2GCB X-TYPE

ba wiedzieć, że tego typu urządzenia wykorzystują przede wszystkim zaawansowaną technikę grzania opartą na grzałkach dolnych, górnych, grillu czy termoobiegu. Ich cena jest więc wyższa niż mikrofalówek. Za to sam sprzęt jest efektywny w działaniu, a wykorzystanie mikrofal w piekarniku potrafi znacznie skrócić czas przygotowywania potraw.



SAMSUNG NQ50T9539BD/EO

Kompaktowy i nowoczesny piekarnik marki Amica

Kompaktowe piekarniki z mikrofalą mogą być nie tylko funkcjonalne, ale też doskonale prezentować się w kuchennym wnętrzu. Doskonałym tego przykładem jest model AMMB44E3GCB Q-type firmy Amica. Jest on dowodem na to, że sprzęt o mniejszych gabarytach (wysokość piekarnika to 45,5 cm) może być ciekawą alternatywą dla modeli standardowych – o wysokości 60 cm. Z wykorzystaniem sprzętu firmy Amica możemy nie tylko piec lub grillować, ale także rozmrażać czy podgrzewać potrawy. Urządzenie wykorzystujące mikrofalę pozwala m.in. na wybranie jednego z pięciu poziomów mocy grzania, w zależności od tego, jaką potrawę chcemy przygotować oraz ile mamy czasu – jeśli bardzo się spieszymy, przydatna będzie funkcja rozmrażania czasowego, która pozwala zdecydowanie skrócić czas rozmrażania w stosunku do tradycyjnych sposobów. Piekarnik wyposażony jest również w funkcję rozmrażania wagowego – urządzenie samo określa czas potrzebny do rozmrożenia produktu w zależności od tego, ile on waży. Warto wspo-

Fot. Amica



Fot. Miele

Kompaktowy piekarnik z funkcją mikrofalali może być jednym z elementów rozbudowanej linii wzorniczej. Dzięki temu w kuchennej zabudowie możemy stworzyć spójną stylistycznie i kolorystycznie aranżację

Kompaktowe sprzęty do każdej kuchni

Choć funkcja mikrofalali dostępna jest także w niektórych piekarnikach standardowych (o szerokości, wysokości i głębokości ok. 60 cm), to jednak jest to do- mena przede wszystkim urządzeń kompaktowych. Tego typu konstrukcje, jak łatwo się domyślić, ma-

ją mniejsze gabaryty. Wysokość modeli kompaktowych osiąga zazwyczaj ok. 45 cm, szerokość i głębokość są zaś zbliżone do modeli standardowych (60 cm). Piekarnik z mikrofalą to funkcjonalne urządzenie, które sprawdzi się m.in. w małej kuchni, mającej pomieścić w sobie zalety „pełnowartościowego” piekarnika i mikrofalówki.

Obrotowy talerz również w piekarnikach

Większość standardowych, wolnostojących kuchenek mikrofalowych wyposażona jest w obrotowy talerz. Na dnie komory takiego urządzenia znajduje się



SIEMENS HN678G4S6

zazwyczaj otwór z tzw. ślimakiem, który za sprawą napędu obraca talerz. Dzięki temu produkt „kręci się w kółko”, równomiernie i z odpowiednio dobraną prędkością, podgrzewając jedzenie – bez niego potrawa byłaby lepiej nagrzewana bliżej kanału magnetronu, a tym samym użytkownik doświadczyłby w połowie zimnych produktów lub miejscowo przypalonych. Tego typu rozwiązanie znajdziemy również w piekarnikach z funkcją mikrofalali. Alternatywą dla tego rozwią-

nić, że piekarnik ma 13 programów automatycznych. Wystarczy ustawić masę potrawy i jej rodzaj, a kuchenka mikrofalowa sama dobierze odpowiedni program. Model AMMB44E3GCB Q-type jest niezwykle prosty w obsłudze. Zastosowano w nim sterowanie sensorowe. Ma ono przyspieszyć i ułatwić ustawienie pożądanego programu. Czujniki znajdują się pod płaską powierzchnią panelu sterowania. Dzięki temu łatwiej utrzymać panel frontowy urządzenia w czystości, bo brak dodatkowych zakamarków to brak miejsca na gromadzenie się zabrudzeń. Urządzenie wykorzystuje system MultiWave, czyli kilka punktów emisji mikrofal, co w połączeniu z obrotowym talerzem pozwala równomiernie podgrzać całą potrawę zarówno na zewnątrz, jak i w środku. Na uwagę w modelu AMMB44E3GCB Q-type zasługują także oświetlenie halogenowe, zabezpieczenie ChildLock przed niepożądaną zmianą ustawień, łagodne domykanie drzwi (funkcja SoftClose), a także elegancki, szklany front.



Bosch oferuje mikrofalę i AutoPilot



Producenci wyposażają sprzęt w rozmaite funkcje i rozwiązania techniczne, które mają ułatwić przygotowywanie potraw. Piekarnik o pojemności 47 l z funkcją mikrofalą CBG635BS3 firmy Bosch wykorzystuje m.in. program AutoPilot 10. Dzięki temu możemy perfekcyjnie przyrządzić posiłek. Wystarczy wstawić potrawę do piekarnika i wybrać z wyświetlanego menu odpowiedni program automatyczny (jeden z dziesięciu), wprowadzić masę potrawy i wcisnąć Start. Resztą zajmie się

Fot. Bosch

zania stała się konstrukcja bez talerza, ale ze specjalną płaską powierzchnią dna. Jest to w pewnym sensie rewolucja użytkowa, ponieważ dzięki temu producenci nie tylko ułatwiają nam, konsumentom, wkładanie i wyjmowanie dań, ale też czyszczenie wnętrza urządzenia. To także wyjątkowo funkcjonalne rozwiązanie pod względem samej powierzchni roboczej – płaska konstrukcja dna bez talerza obrotowego pozwala oszczędzić blisko 30 proc. miejsca w kuchence mikrofalowej. Jak zatem osiągnięto efekt równomiernego podgrzewania? Z reguły takie urządzenia mają na górze komory wbudowany wentylator, który dystrybuuje gorące powietrze po komorze. Dzięki temu do mikrofalówki możemy włożyć zdecydowanie wię-

AutoPilot. Określi tryb, temperaturę i czas gotowania, a nawet wyłączy program w odpowiednim momencie. Ponieważ niektóre potrawy przygotowywane z pomocą programu AutoPilot wymagają użycia naczyń z pokrywką, wewnątrz piekarnika pozostanie czyste. Za równomierne rozprowadzenie gorącego powietrza we wnętrzu komory odpowiada termoobiegi 4D. Dzięki temu możemy przygotowywać potrawy na kilku poziomach jednocześnie bez obaw o rezultaty. Obsługę modelu CBG635BS3 ułatwia intuicyjny pierścień sterujący. Przy użyciu niewielkich obrotów wewnętrznego pierścienia możemy uzyskać dowolne ustawienia, kontrolując go jednym palcem. Na uwagę zasługuje także czytelny wyświetlacz LCD z panelem dotykowym. Dzięki temu zawsze możemy mieć kontrolę nad dostępnymi funkcjami piekarnika.

Urządzenie ma specjalną nieprzywierającą powłokę EcoClean Direct na tylnej ścianie komory, a wewnętrzna strona drzwi piekarnika jest w pełni szklana. Powłoka automatycznie absorbuje tłuszcz na tylnej ścianie, suficie i bocznych ściankach. Dzięki tym rozwiązaniom czyszczenie wnętrza urządzenia przebiega niezwykle łatwo. Drzwi piekarnika otwierają się i zamykają delikatnie i cicho dzięki systemom SoftOpen i SoftClose.

cej, przykrywając niemal całą powierzchnię jej dna, a potrawy będą efektywnie podgrzane w kilka minut.

Nie wszystkie naczynia do mikrofalali!

Zasadą działania mikrofalówki jest przenikanie fal przez produkt. Aby równomiernie rozprowadzały one ciepło, a nie odbijały się od ścianek naczynia, należy przede wszystkim stosować akcesoria dołączone przez producenta. Można jednak używać naczyń żaroodpornych i wykonanych ze szkła oraz naczyń wykonanych z tworzywa – o ile producent opakowania zaznaczył, że można go używać w kuchence mikrofalowej lub opakowanie jest odporne na wysokie temperatury. Zabrania się jednak korzystania z metalowych naczyń i akcesoriów, ponieważ mogą wywołać nawet pożar. Z tym samym wiąże się także używanie naczyń z połączonymi lub metalowymi elementami. Pociągana porcelana może stracić swój blask przez to, że złoto może odpryskiwać. Nic nie stoi na przeszkodzie, aby podgrzewać jedzenie w słoikach (bez wieczka) czy papierowych naczyniach (krótkie podgrzewanie).

Sterowanie piekarnikiem z funkcją mikrofalali jest intuicyjne i, w zależności od zaawansowania modelu, może być zarówno sensorowe, jak i manualne.



MIELE H 7140 BM

Kolorystyka, wzornictwo i dopasowanie stylu

Domowa przestrzeń kuchenna to doskonałe miejsce, aby zaprezentować nietuzinkowy styl pomieszczenia. Z jednej strony można to zrobić, stosując odrębny od reszty AGD front piekarnika, albo z drugiej strony – wyposażać kuchnię w spójną linię wzorniczą, w której wszystkie modele mają spójny design. Piekarniki z mikrofalą, podobnie jak standardowe konstrukcje,



FRANKE Maris FMA 45 MW XS

wyróżniają się różnym wzornictwem. Oprócz czarnych wersji kolorystycznych dużą popularnością cieszą także modele w wersji inox. Dostępne są też piekarniki z białymi frontami, wykończonymi na wysoki połysk. Tego typu sprzęt doskonale sprawdzi się zwłaszcza w jasnych kuchniach. Producenci stosują niekiedy dodatki, takie jak listwy dekoracyjne, podświetlenia uchwyty czy wielocolorowe wyświetlacze. Bardzo ważnym elementem piekarników są także panele sterowania. W najnowszych modelach są one wyjątkowo bogate pod względem wizualnym, co dziś jest bardzo ważne podczas wyboru piekarnika, a także bardzo funkcjonalne podczas użytkowania. Przy wybieraniu danego programu automatycznego taki wyświetlacz może nawet zaprezentować zdjęcie dania lub składników.



GORENJE GCM812B



Wykonany z wysokiej jakości stali i szkła Okap **MPM-61-OW-67** docenią fani minimalizmu i dobrego stylu.

To energooszczędny model, który może pracować jako wyciąg lub pochłaniacz w 4 trybach prędkości. Obecność cichego silnika bezszczotkowego pozwala zredukować zużycie prądu na 1 i 2 biegu aż o 90%!

Sterowanie odbywa się za pomocą dotykowego panelu lub pilota, które pozwalają również na płynną zmianę barwy światła od ciepłego do zimnego.





KÄRCHER

WOW! NADAJ BLASK POWIERZCHNI.

Kärcher WV to myjka nie tylko do okien!
Brudny blat kuchenny lub płyta grzewcza?
Kabina prysznicowa? Lustra? Kafelki?
Teraz to już nie problem – przekonaj się!
Więcej informacji na karcher.pl

