

INFOPRODUKT

AGD

SPRZĘT DROBNY

Numer 1/2024 **styczeń**

ISSN 2956-9044

Cena: 7,99 PLN (cena zawiera 8% VAT)

R e k l a m a



**POBIERZ
NUMER!**

concept
Innowacje w Twoim życiu



Temat numeru!

Czajniki elektryczne

Nawilżacze i aromatyzery

Czyszczenie parą



9 772956 904404

Inwestycje w zakład
przetwarzania
Enviropol w Gliwicach

Amica przerabia
zużyte bannery
reklamowe

BSH wyróżnione
certyfikatem
„Friendly Workplace”

Zwrot gotówki za zakup
odkurzaczy
bezprowadowych Samsung



SPIS TREŚCI

W NASTĘPNYM NUMERZE



Fot. Concept

Serwis informacyjny

Branżowe informacje z Polski i ze świata.

BSH świętuje

30 lat w Polsce – wywiad z Konradem Pokutyckim.

Czajniki elektryczne

Bez wątplenia do grona urządzeń niezbędnych w kuchni zaliczymy dobrej jakości czajnik elektryczny.

Nowości produktowe

Mały sprzęt AGD.

4 Nawilżacze i aromatyzery

Szczególnie w sezonie grzewczym dokuczliwy jest problem przesuszonego powietrza w domu.

14 Czyszczenie parą

Para wodna to jeden z najsukuczniejszych środków czyszczących. Wysoka temperatura działa zabójczo na bakterie, wirusy i inne zarazki.

Maszynki

do mielenia i krajalnice

W przygotowywaniu popularnych domowych wyrobów pomogą np. maszynki do mielenia, krajalnice czy szatkownice.

Osuszacze

powietrza

Zdarza się tak, że w pomieszczeniach jest zbyt duża wilgotność, wówczas potrzebny jest osuszacz.

Kontrola

zdrowia

Niezbędnymi urządzeniami w domu, nie tylko osoby starszej, są ciśnieniomierz czy termometr umożliwiające szybką kontrolę stanu organizmu.

WIĘCEJ NA infoprodukt.pl



Struktura dystrybucji magazynu InfoProdukt SDA*



- 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, styczeń 2024

Druk:
Fundacja Źródła Życia

Konfekcjonowanie:
ADK Dariusz Krakowiak

Znak informacyjny:
ISSN 2956-9044

Numer wydania:
Nr 1, styczeń 2024

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

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

Amica
for living



Idealna temperatura – pełnia smaku

Wybierz czajnik wyposażony w regulację temperatury, dzięki której przygotujesz napoje o różnych wymaganiach zaparzania.

- **Regulacja temperatury** – precyzyjne ustawienie temperatury wody w zakresie od 40-100°C.
- **Automatyczne podtrzymywanie temperatury** – możliwość utrzymania wybranej temperatury przez dłuższy czas.
- **Dotykowy panel sterowania** – łatwiejsze sterowanie funkcjami czajnika.

Funkcjonalność elektrycznego czajnika z regulacją temperatury to wyższy komfort w kuchni. Precyzyjnie, wygodnie i profesjonalnie!

Regulacja temperatury

Amica

Wśród laureatów konkursu „Pracodawca Rzeczpospolitej”

Redakcja „Rzeczpospolitej” postanowiła nagrodzić firmy, które jako pracodawcy najlepiej poradziły sobie z aktualnymi wyzwaniami. Wśród laureatów konkursu znalazła się grupa Amica, która została doceniona za wdrożenie rozwiązań ESG.

Grupa Amica została wyróżniona „za zaangażowanie pracowników w procesy dotyczące zrównoważonego rozwoju, za przejrzyste zasady dotyczące komunikacji z pracownikami oraz za zasady dotyczące zarządzania firmą”. Kapituła konkursu pod uwagę wzięła fakt, że w 2022 r. grupa Amica opracowała strategię ESG o nazwie „Climate for Action”, która określa ambicje i cele zrównoważonego rozwoju, oraz wprowadziła obowiązujące w firmie następujące dokumenty: „Kodeks etyki”, „Polityka pracy zdalnej” czy „Polityka zarządzania różnorodnością”.

Nagroda została przyznana również za uruchomiony przez grupę Amica program związany z ochroną zdrowia „AmiCare – Strefa zdrowia i relaksu”, którego nadrzędnym celem jest wsparcie w zakresie dbania o zdrowie psychiczne i fizyczne pracowników, a także kształtowanie zdro-



wych nawyków. Dodatkowo w ramach tej inicjatywy na terenie spółki przeprowadzane są szczegółowe badania kardiologiczne, warsztaty onkologiczne dotyczące raka piersi oraz raka szyjki ma-

cicy, badania cytologiczne oraz mammograficzne. Od dwóch lat organizowane są również warsztaty rozwojowe dla dzieci i rodziców. Ich głównym celem jest wspieranie rozwoju umiejętności społecznych, emocjonalnych i twórczych oraz szukanie sposobów na udaną komunikację. Należy również podkreślić, że firma pracuje nad zwiększeniem udziału kobiet w kadry zarządzającej i w całej strukturze zatrudnienia. Udział kobiet w firmie wzrósł w ostatnim roku o ponad 6 p.p. (do 51,2 proc. w 2022). W związku z tym udział kobiet wśród średniego kierownictwa wynosi ponad 42 proc., natomiast w radzie nadzorczej spółki wzrósł o 33 proc., a w zarządzie – o 4 proc. Ponadto grupa Amica regularnie monitoruje gender pay gap. Firma również oferuje wiele niestandardowych benefitów, jak możliwość zapisania dziecka do przykładowego przedszkola AmicaKids we Wronkach czy pobyt w ośrodku wypoczynkowym w Mierzynie w atrakcyjnych cenach.



Targi Ambiente

Kolejna edycja targów po pandemii

Sukces pierwszej popandemicznej edycji targów Ambiente sprawił, że czeka nas ich kolejna edycja. Wydarzenie odbędzie się w okresie od 26 do 30 stycznia na terenach targowych we Frankfurcie nad Menem.

Ubiegłoroczna edycja jednego z największych wydarzeń z dziedziny dóbr konsumpcyjnych na świecie cieszyła się dużym zainteresowaniem odwiedzających. Wraz z Ambiente równocześnie odbywały się targi Christmasworld, poświęcone branży dekoracji świątecznych, oraz Creativeworld. Przez pięć dni w pełni zarezerwowane hale wystawowe tętniły atmosferą handlu i biznesu. Łącznie 154 tys. kupujących przybyło do Frankfurtu, żeby doświadczyć trendów na żywo i zapoznać się z nowymi produktami, o które mogą powiększyć asor-



tyment. Rozmiar powierzchni wystawienniczej wyniósł niemal 353 tys. m². Na nadchodzących targach dóbr konsumpcyjnych Ambiente, Christmasworld i Creativeworld jednym z wiodących tematów będzie cyfryzacja w handlu detalicznym. W Galerii 0, w bezpośrednim sąsiedztwie Ambiente Dining, silne marki internetowe, takie jak EK Se-



rvicę Group i Kaufland, zaprezentują się w obszarze cyfrowego handlu detalicznego. Wspólnie pokażą, w jaki sposób biznes online może być z powodzeniem prowadzony i profesjonalnie obsługiwany obok tradycyjnego handlu detalicznego, co finalnie przekłada się na wzmocnienie obu gałęzi. Najnowsze technologie w handlu detalicznym zostaną omówione w trakcie prezentacji „Digital Experience Area” powstałej we współpracy z Mittelstand-Digital Zentrum Handel, wspieranym przez niemieckie Federalne Ministerstwo Gospodarki i Ochrony Klimatu (BMWK). Na miejscu eksperci technologiczni zademonstrują aplikacje cyfrowe na konkretnych przykładach wdrożeń i przedstawiają wstępne pomysły na to, w jaki sposób firmy detaliczne mogą dalej rozwijać doświadczenia zakupowe zgodnie z potrzebami klientów za pomocą rozwiązań technologicznych. Odwiedzający targi dowiedzą się, w jaki sposób można wdrożyć cyfryzację w handlu detalicznym. Będą mogli doświadczyć i przetestować różnorodne przykłady zastosowań, takie jak wirtualne półki produktowe lub wykorzystanie okularów wirtualnej rzeczywistości, inteligentnych luster i wiele innych na żywo.

jura[®]

„Świeżo
mielona, nie
z kapsułki.”

R.F.



Delektuj się kawą jak Roger Federer: na przykład dzięki J8
i rozkoszuj się kawą z delikatnie słodką pianką mleczną.

Roger Federer, szwajcarska ikona tenisa i ambasador marki JURA od 2006 roku



jura.com

Samsung

Pierwsze miejsce w rankingu „Najlepsi pracodawcy na świecie”

Firma Samsung Electronics po raz kolejny została ujęta w rankingu „Najlepsi pracodawcy na świecie” magazynu „Forbes”. To już czwarty rok z rzędu, kiedy firma Samsung zajęła najwyższą pozycję w rankingu.



cie, oceniając odpowiedzialność społeczną, wyniki ekonomiczne i warunki pracy swojej firmy. Poza tym zostali zapytani o to, czy poleciliby firmę swojej rodzinie lub znajomym. Ponadto pracowników poproszono o ocenę innych firm z tej samej branży. Wszystkie od-

wzięcie udziału w ankiecie, a także mają bezwzględny zakaz ingerowania w proces i wyniki ankiety, a anonimowość wszystkich uczestników jest w pełni chroniona.

Nieustający sukces Samsunga na liście „Forbesa” wynika z wysokiego poziomu zadowolenia wśród pracowników i poczucia dumy ze swojej firmy, a także pozytywnej reputacji, jaką firma cieszy się w branży. W artykule z wynikami magazynu „Forbes” zaznaczył sposób, w jaki czołowe firmy, w tym Samsung, podkreślają możliwości rozwoju, globalną współpracę, pracę zdalną, a także zapewnianie pracy, która ma dla ich pracowników znaczenie.

Samsung Electronics nieustannie wprowadza innowacje w swojej kulturze i systemach pracy, aby zapewnić komfortowe i bezpieczne środowisko, które pozwala pracownikom na wszystkich poziomach uzyskać jak najwięcej korzyści ze swojej pracy. Firma udostępnia także dogodnienia niezwiązane z pracą, takie jak zakładowe restauracje, kliniki, kluby fitness, kliniki oferujące konsultacje w zakresie zdrowia psychicznego i inne obiekty.



Korzystając z platformy Statista, magazyn „Forbes” przeprowadził ankietę wśród ponad 170 tys. pracowników z 50 różnych krajów, w tym Stanów Zjednoczonych, Zjednoczonego Królestwa, Niemiec, Chin, Indii, Wietnamu, Korei i innych. Uczestnicy udzielali odpowiedzi w ankie-

powiedzi połączono w jeden wynik, a na ostateczną listę trafiło 700 firm, które zdobyły najwyższe oceny. Firmy nie płacą żadnej opłaty za

MediaMarktSaturn Polska

Trzy nowe osoby na stanowiskach kierowniczych

W grudniu ubiegłego roku do zespołu MediaMarktSaturn Polska dołączyły aż trzy nowe osoby w kierownictwie sieci.

Klara Ufnalewska objęła stanowisko head of PR & sustainability i będzie odpowiadać za wizerunek marki, komunikację zewnętrzną i wewnętrzną oraz działania związane ze zrównoważonym rozwojem. Od 13 lat jest zawodowo związana z PR-em i komunikacją, z czego przez osiem lat zajmowała się elektroniką użytkową. Doświadczenie zdobywała w korporacjach, start-upach i agencjach PR. Pracowała m.in. w General Motors, a także w Panasonic

Marketing Europe GmbH, gdzie była odpowiedzialna za public relations na 17 rynkach Europy Środkowej i Wschodniej.

Adam Szmidt został nowym dyrektorem IT sieci, odpowiedzialnym za zachodzące w tym działale procesy transformacji. Przez ponad 10 lat pracował w branży retailowej, także w środowisku międzynarodowym. Ma doświadczenie w obszarach takich jak transformacja cyfrowa, odpo-

wiedzialność za dostarczanie KPI, podnoszenie efektywności, standaryzacja procesów czy zarządzanie. Bogate doświadczenie zdobył w Tesco, gdzie pracował m.in. jako store manager, project manager, w tym w międzynarodowych strukturach. Natomiast w Leroy Merlin pracował na stanowisku senior manager of digital supply chain & product, odpowiadając m.in. za transformację cyfrową.

Przemysław Wójcicki będzie odpowiadał za procesy w dziale zakupów i operacje handlowe marki na stanowisku commercial processes & operation manager.

Ma bogate międzynarodowe doświadczenie w zarządzaniu zespołami i procesami w działach zakupów sieci handlowych. Do tej pory zawodowo związany był głównie z branżą FMCG oraz meble i wyposażenie. Zdożywał doświadczenie grupie Casino, Tesco, Poco (grupa Steinhoff) i Mómox (grupa Lutz), gdzie odpowiadał za zarządzanie kategoriami zakupowymi oraz procesy biznesowe.





WNĘTRZE ZE
STALI
NIERDZEWNEJ

POJEMNOŚĆ
1,7L

MOC
1800 W

KONTROLER
STRIX

ODKRYJ CZAJNIK ELEKTRYCZNY **ZCK8040!** PRAWDZIWEGO MISTRZA W SWOJEJ KLASIE!

Z MOCĄ 1800 W I POJEMNOŚCIĄ 1,7 L TEN NIEZAWODNY SPRZĘT ZAPEWNI CI SZYBKE GOTOWANIE WODY NA TWOJE ULUBIONE NAPOJE. ALE TO NIE WSZYSTKO! JEGO NOWOCZESNY DESIGN DODA ELEGANCJI TWOJEJ KUCHNI PODKREŚLAJĄC JEJ STYL. DZIĘKI ZAAWANSOWANEMU KONTROLEROWI STRIX BĘDZIESZ MIEĆ PEWNOŚĆ, ŻE TWOJE URZĄDZENIE DZIAŁA PRAWIDŁOWO. A CO WAŻNIEJSZE - SYSTEM ZABEZPIECZEŃ ZAPEWNI CI PEŁNE BEZPIECZEŃSTWO ELIMINUJĄC WSZELKIE RYZYKO.

zelmer

Grupa Morele

Przejęta markę 4Swiss

Morele – spółka portfelowa MCI Capital – zrealizowała kolejny krok w realizacji strategii budowania platformy e-commerce wspierającej rozwój marek direct-to-consumer (D2C). Do portfolio marek wspieranych przez grupę Morele dołączył 4Swiss – producent sprzętów AGD związanych z nowoczesnym trybem życia.



– Cieszę się, że na koniec roku możemy pochwalić się sukcesem związanym z transakcją oraz podziękować za zaufanie, jakim obdarzyli nas twórcy marki 4Swiss. Wierzmy, że ekosystem Moreli jest najlepszym miejscem do rozwoju

ju i skalowania brandów działających w formule D2C. Nowej spółce w grupie Morele dajemy nasze wysoko zautomatyzowane procesy logistyczne oraz rozbudowane kanały sprzedaży, pozwalające dotrzeć do milionów klientów w całej Europie. Umożliwi to wielokrotne przyspieszenie tempa rozwoju brandu 4Swiss – mówi Michał Pawlik, prezes zarządu Morele Net.

– Bardzo doceniamy skuteczność operacyjną, wsparcie, rozwinięte kanały sprzedaży i elastyczność, jaką prezentują Morele. Jesteśmy przekonani, że razem pokonamy bariery i będziemy mogli skupić się na skalowaniu idei marek D2C w najbliższych latach. Dziękujemy zespołowi, inwestorom i wszystkim



współpracownikom, którzy pomagają nam rozwijać naszą markę – mówią Marcin i Eliza Pawelczykowie, twórcy marki 4Swiss.

Transakcja to kombinacja inwestycji w markę 4Swiss oraz towar, przejęcie procesów dystrybucji i sprzedaży marki. Jednocześnie założyciele marki utrzymają w swoich rękach pełną kontrolę nad procesem tworzenia produktów. Uzyskują także skuteczny i atrakcyjny mechanizm motywacyjny, wynagradzający ich za biznesowy sukces wspólnego projektu. Wartość transakcji nie została ujawniona.

– Przejęcie 4Swiss to pierwsza z serii transakcji w ramach zidentyfikowanej listy potencjalnych projektów. Widzimy, że stworzona przez nas oferta pomocy i dopasowania strategicznego dla marek D2C spotyka się z dużym zainteresowaniem, i nie możemy się doczekać efektów jej dalszej realizacji – podsumowuje Michał Pawlik.

Amica

Przerabia zużyte bannery reklamowe

W ramach swoich działań w dziedzinie zrównoważonego rozwoju Amica zdecydowała się na upcykling bannerów reklamowych, które zamiast trafić do utylizacji, zostały przerobione na funkcjonalne popularne torby – nerki.

W kontekście zrównoważonego rozwoju i rosnącej świadomości ekologicznej społeczeństwa ważne staje się poszukiwanie zastosowań dla tradycyjnych zużytych materiałów. Często stanowią one wyzwanie dla środowiska naturalnego oraz są źródłem estetycznego zanieczyszczenia przestrzeni. Przeciwdziałając temu, grupa Amica zdecydowała, żeby banery, które spełniły już swoją funkcję, zamiast trafić do utylizacji, zyskały „drugie życie”.

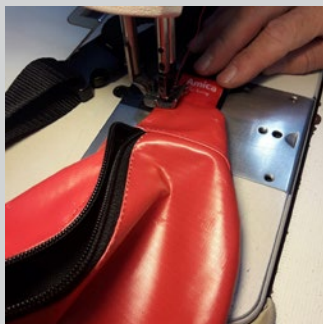
Za upcykling bannerów reklamowych i ich przerobienie na nerki (saszetki), odpowiedzialna jest firma Panato. Wybór tej firmy przez grupę Amica jest nieprzypadkowy – nie tylko przedstawiła najbardziej kreatywną ofertę i ma największe doświadczenie w tego typu działaniach, ale również, co bardzo ważne, jest przedsiębiorstwem społecznym, które tworzy miejsca pracy dla osób z niepełnosprawnościami. Ponadto, zlecając wykonanie prac właśnie tej firmie, Amica

wsparła inne działania ukierunkowane na promowanie i rozwój ekonomii społecznej. Przygotowane produkty zostaną wykorzystane wewnątrz firmy wśród pracowników grupy Amica i będą mogły służyć przez wiele kolejnych lat.

– Inicjatywa ta doskonale wpisuje się w działania zrównoważonego rozwoju grupy Amica, które przedstawiamy w corocznym raporcie publikowanym przez naszą organizację. Chcemy

wzmocnić pozytywny wpływ w przestrzeni społecznej – zarówno jako pracodawca, jak i producent urządzeń AGD. Troska o środowisko jest dla nas kluczowa, a odpowiedzialne zarządzanie odpadami jest jednym z celów naszej strategii ESG. Jesteśmy bardzo zadowoleni z tego, jak wyszedł upcykling banerów. Jest to pierwszy tego typu projekt zrealizowany przez naszą firmę i z pewnością nie ostatni – mówi Justyna Glaza, ESG manager grupy Amica.

Tylko w 2022 r. Amica przekazała 3,4 mln zł na inicjatywy społeczne i programy, których beneficjentem są ogólnopolskie i lokalne społeczności.



**MPM**

Innowacyjny w każdym detalu

Opanuj sztukę parzenia doskonałych naparów do perfekcji. Poznaj **czajnik bezprzewodowy MCZ-120 z regulacją temperatury** i ciesz się najwyższą jakością aromatycznych napojów każdego dnia.

Twój ulubiony trunek nigdy nie będzie zbyt gorący ani za zimny. W MCZ-120 z łatwością dostosujesz temperaturę wody do delikatnej herbaty zielonej, aromatycznych ziół czy intensywnego smaku kawy. A wszystko to za jednym dotknięciem – model wyposażony jest w **panel sterujący**, za pomocą którego możesz swobodnie **dostosować temperaturę w zakresie od 40°C do 100°C, co 10°C**. Dodatkowo **dzbanek o podwójnych ściankach** dłużej od standardowych czajników utrzymuje ciepło wody, a więc smakowite napoje masz zawsze na wyciągnięcie ręki.

www.mpm.pl

BSH

Wyróżnione certyfikatem „Friendly Workplace”

Świętująca w zeszłym roku 30 lat działalności w Polsce firma BSH Sprzęt Gospodarstwa Domowego została wyróżniona certyfikatem „Friendly Workplace”.

Przedsiębiorstwo po raz kolejny znalazło się w gronie najlepszych polskich pracodawców wyróżnionych certyfikatem „Friendly Workplace”. Kapituła nagrody doceniła BSH Sprzęt Gospodarstwa Domowego za nowoczesne standardy w relacjach z pracownikami, tworzenie przyjaznego i inluzywnego środowiska pracy, dbałość o dobrostan pracowników oraz programy prozdrowotne i benefity.

W Polsce firma zatrudnia 8 tys. pracowników i jest jednym z największych producentów sprzętu AGD w naszym regionie. Dysponuje sześcioma zakładami produkcyjnymi w Łodzi, Wrocławiu oraz Rzeszowie, a także

centrami badań i rozwoju oraz usług wspólnych. BSH kompleksowo wspiera rozwój kariery swoich pracowników. Współpracuje z uczel-

niami i szkołami średnimi, organizując programy stażowe. Do swoich aktualnych pracowników kieruje liczne inicjatywy, np. dwuletni program rozwojowy Talentify, BSH Academy czy innowacyjny model rozwojowy Arena Kariery, zwracający uwagę na potrzebę poznawania nowych obszarów pracy, ciągłego rozwoju, poszerzania perspektywy.

„Friendly Workplace” to prestiżowe wyróżnienie redakcji MarkaPracodawcy.pl dla pracodawców, którzy mogą pochwalić się nowoczesnym podejściem w obszarze polityki personalnej i rozwoju pracowników. Nagradzane są nim firmy, szanujące i wspierające model równowagi pomiędzy pracą, a życiem prywatnym, tworzą zdrowe i przyjazne środowisko pracy, stawiają na otwarte i partnerskie relacje z pracownikami, inwestują w rozwój ich kompetencji zawodowych oraz zainteresowań.



Remondis Electrorecycling

Program edukacji ekologicznej eko-PROFIT

Wciąż trwa ogólnopolski program edukacji ekologicznej, w którym uczestnicy mają realny wpływ na ochronę środowiska. Organizując zbiórki elektrośmieci, pozyskują środki finansowe i nagrody dla swoich organizacji, grup, sołectw, instytucji lub firm.



REcycling to się opłaca!

DOBIERZ SIĘ WIECEJ ZAPISZ SIĘ
ZAMÓW ODBÓR ELEKTROODPADÓW

niczych straży pożarnych, parafii, rodzinnych ogrodów działkowych, spółdzielni i wspólnot mieszkaniowych, klubów sportowych, stowarzyszeń, firm i instytucji, harcerstwa oraz różnego rodzaju placówek oświatowych i działających

Celem programu jest promowanie zasad prawidłowego postępowania z elektroodpadami. Uczestnicy przez propagowanie ekologicznych postaw wśród lokalnej społeczności, organizację zbiórek zużytego sprzętu oraz baterii i akumulatorów przyczyniają się do właściwego zagospodarowania tych odpadów, ochrony środowiska, a dodatkowo uzyskują fundusze na swoją działalność (uczestnik otrzymuje wynagrodzenie za każdy kilogram zebranego sprzętu i baterii). Inicjatywa ma trafić do różnych grup społecznych – kół gospodyń wiejskich, sołectw, ochot-



w nich rad rodziców. Właściwie każdy, także pracownicy Remondis, może dołączyć do programu, jeżeli po godzinach pracy działa w kręgu którejś z tych grup.

Po zrealizowanych zbiórkach, zgromadzeniu minimum logistycznego i zgłoszeniu gotowości do przekazania elektroodpadów są one odbierane przez organizatora programu. Program jest realizowany na terenie całej Polski. Z uwagi na kwestie obsługi logistyczne jest prowadzony w podziale na strefy A i B. Można je sprawdzić na stronie www.eko-profit.pl, w zakładce „Zasięg programu”.

Uczestnicy, w zamian za zebrane i przekazane w ramach programu elektroodpady, otrzymują wynagrodzenie zgodnie z ich wyborem:

- 0,5 zł za kilogram (czyli 500zł za tonę) w formie przelewu lub środków na karcie przedpłaconej;
- 1 punkt za każde pełne 10 kilogramów do wymiany na atrakcyjne nagrody rzeczowe lub bony w programie partnerskim „Zbieraj z Remondis”.

Aby zapisać się do programu, należy wypełnić formularz na stronie internetowej programu: www.eko-profit.pl, skontaktować się telefonicznie: +48 693 340 425 lub przez e-mail: eko-profit@remondis.pl.

MADE IN
GERMANY

THOMAS

www.robert-thomas.pl

WODA JEST
W NASZYM
DNA!



Wet Jet System



Filtr wodny



Filtr cyklonowy



Turboszczotka



Funkcja prania



Zbieranie wody
i wilgoci



Silny i wydajny
silnik z BYPASS

ODKURZACZ PIORĄCY Z FILTREM WODNYM I CYKLONOWYM!

DRY BOX AMFIBIA PET
DLA KOCHAJĄCYCH ZWIERZĘTA

Samsung

Do 500 zł zwrotu za zakup odkurzacza

Bezprzewodowe odkurzacze Samsung Jet, Bespoke Jet i Bespoke Jet AI wyróżniają się nie tylko dużą wydajnością. Teraz można je nabyć w atrakcyjnej ofercie promocyjnej.



Promocją objęte są wybrane odkurzacze Samsung Jet, Bespoke Jet i Bespoke Jet AI zakupione w okresie od 7 grudnia 2023 r. do 23 stycznia 2024 r. Po rejestracji zgłoszenia oraz zostawieniu opinii klient może zyskać od 150 do 500 zł zwrotu na konto w zależności od zakupionego odkurzacza. Lista modeli, wartość poszczególnych zwrotów oraz szczegółowe zasady promocji zawarte są w regulaminie na stronie internetowej jet.samsung.pl.

Tryb odkurzania AI w odkurzaczu Samsung Bespoke Jet AI rozpoznaje w czasie rzeczywistym typ sprzątanej powierzchni. Dzięki trybowi AI odkurzacz sprząta tak samo dokładnie jak w trybie Mid, oszczędzając przy tym energię przez redukcję zużycia mocy baterii o 14 proc. i zwiększenie zwrotności o 6 proc. przy użyciu elektroszczotki Active Dual LED AI. W wypadku korzystania z elektroszczotki Slim LED AI zużycie energii zmniejsza się o 21 proc., a zwrotność zwiększa się o 8 proc. Wielowarstwowy system filtracyjny o skuteczności na poziomie 99,999 proc. gwarantuje, że podczas odkurzania z Bespoke Jet wydostaje się wyłącznie czyste powietrze. Niezależnie od tego, czy używany jest do czyszczenia twardych podłóg czy dywanów, Bespoke Jet oferuje maksymalną moc ssania, co zapewnia doskonałą efektywność. Rozwiązanie Jet Cyclone pozwala cieszyć się czystszy powietrzem i mocniejszym ssaniem. Jego wysokowydajna, wielocyklonowa struktura sprawia, że tworzy ono optymalną ścieżkę powietrza, redukując opór i do minimum ograniczając utratę mocy ssania, by w higieniczny sposób wylapywać drobinki

kurzu wciągnięte do wnętrza odkurzacza. Korpus Bespoke Jet waży zaledwie 1,44 kg. Urządzenie jest zatem na tyle lekkie, że można nim wygodnie manewrować i za jednym razem wysprzątać cały dom. Pozwala z łatwością odkurzać siedzenia i oparcia krzeseł oraz kanap, wierzchy szafek i stołów, żaluzje, przestrzeń pod sprzętami AGD czy schody. Bespoke Jet wyposażono w wygodny wyświetlacz LCD. W czytelny sposób prezentuje on wszystkie potrzebne informacje, w tym ustawienia mocy ssania i poziom naładowania baterii. Powiadamia ponadto o wszelkich problemach, takich jak zatkanie, zaplątane w szczotkę przedmioty czy brakujące filtry. Co więcej, wyświetla wytyczne, jak te problemy rozwiązać.



MPM

Dodatkowy rok gwarancji na roboty iCook

Niezawodność i jakość to jedne z najważniejszych cech oferowanych przez sprzęt AGD. Ich potwierdzeniem mogą być programy dodatkowej gwarancji oferowane przez producentów.

Wielofunkcyjne roboty MPM iCook cieszą się ogromną popularnością. Aby klientów jeszcze bardziej zachęcić do ich wyboru, firma przygotowała akcję promocyjną. Osoby wybierające modele MPM iCook MRK-38 oraz MRK-28 mogą zyskać rok dodatkowej gwarancji na sprzęt. Promocja trwa od 6 listopada 2023 r. do 31 stycznia 2024 r. Aby skorzystać z oferty, należy po zakupie produktu u partnera akcji dokonać jego rejestracji na stronie internetowej www.icook.pl w okresie trwania promocji. Uczestnicy promocji, którzy prawidłowo zarejestrowali nabyty produkt, nabywają prawa do skorzy-



stania z usługi serwisowej door to door na okres kolejnych 12 miesięcy od dnia wygaśnięcia posiadanej już gwarancji uzyskanej przy zakupie produktu. Termoroboty iCook marki MPM zostały wyposażo-

ne w nowoczesny system łączności Wi-Fi, który pozwolił na aktualizację bazy przepisów. Na wyciągnięcie ręki są setki przepisów krok po kroku, dostępne w języku polskim, angielskim i ukraińskim. Obsługa urządzeń jest na tyle łatwa, że nawet najmłodsi adeptcy sztuki kulinarnej przygotowują pod okiem dorosłych przepyszne potrawy. Aktualizacja daje możliwość pobrania najnowszej wersji przepisów, a także oprogramowania systemowego robota. Do obsługi urządzeń służy duży i czytelny ekran dotykowy. Dostępnych jest 9 programów automatycznych, pozwalających zasugerować optymalny czas obróbki dla danej żywności.

Żyj zdrowo #LikeABosch

Pobudź swoją energię z nowym blenderem Bosch VitaPower Serie 4. Przekonaj się, jak łatwo żyć zdrowo każdego dnia. Dowiedz się więcej na [bosch-home.pl/vitapower](https://www.bosch-home.pl/vitapower)



* Warunki i szczegóły dodatkowej 10-letniej gwarancji na silnik blendera VitaPower Serie 4 marki Bosch dostępne na www.bosch-home.pl/vitapower

Technologia bliżej nas



BOSCH



W Y W I A D

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.

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.

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

Rzeczywiście, już od trzech lat jesteśmy w nieustającym „trybie wyjątkowym”. Wyzwań tylko przybywa. Po pandemii, kryzysie popytowym 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. Udowodniliśmy, 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. Czyba 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



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



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 zwykliśmy 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-

Nie zwalniamy tempa, nawet w czasie gospodarczych zawirowań. Warto dodać, że przez 30 lat BSH zainwestowało w Polskę 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-

ności i motywację do stawiania czoła wyzwaniom.

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



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

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

W Y W I A D

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.

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.

Jaka jest dziś skala inwestycji BSH w Polskę?

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

Inwestycje w zakład przetwarzania w Gliwicach



Ubiegły rok upłynął na znaczących inwestycjach w infrastrukturę i technologię w zakładzie przetwarzania elektroodpadów Enviropol w Gliwicach. Stanowią one również podwaliny pod dalszy rozwój w bieżącym roku.

Inwestycje skoncentrowały się przede wszystkim na poprawie warunków pracy, rozszerzeniu możliwości przetwarzania sprzętu małogabarytowego, poprawie gospodarki wodno-ściekowej, wymianie nawierzchni placu, ale również wyglądzie zewnętrznym zakładu. W pierwszej kolejności została przebudowana część socjalna dla pracowników fizycznych. Całkowicie przebudowane zostały system wentylacji mechanicznej, jak również szatnie, prysznice oraz stołówka. Zainstalowane zostały pralka i suszarka przemysłowa. Wśród pracowników linii przetwarzania znaczący udział mają więźniowie. Inwestycja w poprawę komfortu pracy spotkała się z ich dużą aprobatą oraz pochwałą ze strony służby więziennej.



Przeprowadzone inwestycje znacznie zwiększyły komfort pracy pracowników zakładu.

Łatwiejsze przetwarzanie sprzętu małogabarytowego

Kolejną inwestycją była przebudowa linii do sortowania i przetwarzania sprzętu małogabarytowego. Mimo ograniczonej przestrzeni udało się do niej dołączyć specjalny stół wibracyjny z zasypem oraz kolejny stół wibracyjny do prawidłowego rozprowadzania odpadów. Cała linia ma możliwość automatycznego sterowania przepływem i stopniem rozproszenia materiału. Znacząco ułatwiło to sortowanie sprzętu małogabarytowego i zwiększyło dwukrotnie wydajność linii. Zastosowany zasyp umożliwia zmniejszenie obciążenia ładowarki oraz zapewnia ciągłość procesu.



stych z dachów i zabrudzonych z terenów operacyjnych pozwolił na wykorzystanie tych pierwszych w pracach porządkowych, jak podlewanie zieleni. Zbiornik jest też dodatkowym źródłem wody przeciwpożarowej. Wody zanieczyszczone z placu są oczyszczane z zawieszin i zanieczyszczeń olejowych, a przed wpuszczeniem do kanalizacji ich jakość jest monitorowana. Nawierzchnia placu została wymieniona na kostkę betonową, co poprawiło jakość pracy wózków widłowych oraz pozytywnie przełożyło się na lepsze warunki pracy operatorów. Hale w części produkcyjnej zosta-

ły ocieplone i odnowione na zewnątrz. Oprócz poprawy komfortu cieplnego budynki prezentują się atrakcyjniej. Poza inwestycjami w zakładzie przetwarzania prowadzone były zakupy związane z logistyką odpadów. Zakupiono kilkanaście sztuk kontenerów z dachem o pojemności 36 m³. Służą one do prawidłowej zbiórki odpadów od współpracujących z zakładem klientów.

Dalsze perspektywy

W 2023 r. do zakładu przetwarzania Enviropol w Gliwicach dostarczone ok. 12 tys. ton sprzętu, który został zagospodarowany zgodnie ze standardami ochrony środowiska. Omawiane inwestycje pomogły jeszcze zwiększyć wydajność i komfort pracowników oraz zredukować oddziaływanie na środowisko. Dzięki temu w 2024 r. zakład będzie mógł zwiększyć ilość przetwarzanego sprzętu. Co więcej, szykowane są specjalne inwestycje w nowoczesne rozwiązania, dotąd niespotykane w Polsce. Z pewnością będziemy o nich informować w kolejnych wydaniach.

Redukcja zużycia wody i nie tylko

Przebudowany został również system zagospodarowania wód opadowych. Podział na dwa strumienie – wód czy-

Nowoczesny system zagospodarowania wód opadowych pozwala na ich efektywne i ekologiczne zużycie.



Jak prawidłowo pozbyć się ELEKTROODPADÓW?



WWW.ELEKTROSEGREGACJA.PL

Wybierz jedno z wielu dostępnych rozwiązań:

- Czerwone Kontenery
- Bezpłatny odbiór dużych urządzeń bezpośrednio z domu
- Odbiory z firm
- Konkurs dla szkół
- Posprzątaj ROD
- E-boxy
- Kocham Recykling z ASEKOL PL

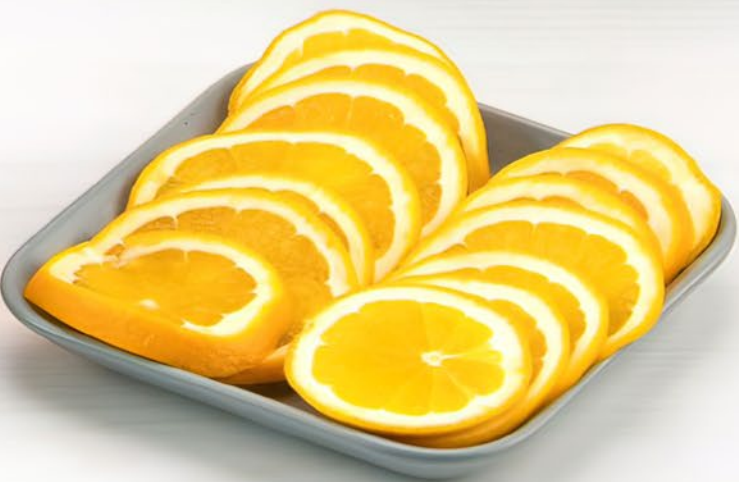




**Funkcjonalne
i estetyczne
czajniki elektryczne**



zelmer
niezawodnie



Fot. Zelmer

Bez wątpienia do grona urządzeń niezbędnych w kuchni zaliczymy dobrej jakości czajnik elektryczny. Sprzęt pozwoli w kilka chwil przygotować wrzątek na herbatę czy kawę, a ciepłe napoje sprzyjają relaksowi, wypoczynkowi oraz spędzaniu czasu w gronie znajomych. Współczesne czajniki dysponują funkcjonalnymi rozwiązaniami, warto więc wiedzieć, jak wybrać odpowiedni produkt.

Pojemność, moc czy materiał wykonania to podstawowe cechy, które bierzemy pod uwagę, kupując czajnik. Poza nimi uwzględnijmy zabezpieczenia, które zapewnią codzienne komfortowe użytkowanie, oraz oczywiście wygląd. Sprzęt AGD musi dziś być bowiem nie tylko funkcjonalny, ale i estetyczny. Przyjemność płynąca z użytkowania ładnych urządzeń jest znacznie większa. Dodatkowo mały sprzęt

sprzętu. Najpopularniejsze ze stosowanych to tworzywa sztuczne, stal nierdzewna, szkło oraz ceramika. Czajniki z tworzywa sztucznego są przede wszystkim lekkie oraz zaskakują funkcjonalnością. Materiał ten jest łatwy w obróbce, która w zasadzie polega jedynie na zastosowaniu odpowiedniej formy. Nie ma więc niemal żadnych ograniczeń dotyczących kształtów, poza tymi rozsądkowymi i ergonomicznymi. Warto zwrócić uwagę na jakość tworzywa – nie po-



ADLER AD 1345



ZELMER ZCK7940

AGD świetnie uzupełnia kuchenny wystrój, zwłaszcza gdy czajnik oraz inne akcesoria wybierzemy z jednej harmonijnej linii wzorniczej.

Rodzaje materiałów

Różne materiały cechują się odmiennymi właściwościami, dlatego też wpływają na funkcjonalność



MPM MCZ-108/C

winno ono aromatyzować wody. Kolejnym popularnym materiałem jest stal nierdzewna. Spotkamy ją najczęściej w nowoczesnych aranżacjach, choć zdarzają się także produkty stylizowane na retro. Może być lakierowana, szcztokowana albo pokryta jeszcze innymi materiałami. Czajniki ze stali nierdzewnej są odporne na rdzę oraz szkodliwe działanie kwasów i roztworów alkalicznych.

Bezpieczeństwo i wygoda – Zelmer ZCK8040

Wygodny czajnik Zelmer ZCK8040 zapewnia bezpieczeństwo i komfort dzięki zastosowaniu podwójnej ścianki. Obudowa, wykonana z dobrej jakości tworzywa sztucznego o eleganckim matowym wykończeniu na zewnątrz i stali nierdzewnej wewnątrz, jest całkowicie bezpieczna w dotyku. Możemy cieszyć się gorącymi napojami bez obaw o poparzenia. Pojemność 1,7 l oraz moc 1800 W sprawiają, że to praktyczny wybór dla całej rodziny. Codzienne użytkowanie ułatwiają czytelny wskaźnik



poziomu wody wraz z pokrywą otwieraną za naciśnięciem przycisku. Urządzenie wyposażono w system wielopoziomowych zabezpieczeń, który gwarantuje pełną ochronę przed potencjalnym ryzykiem – zapewnia automatyczne wyłączenie po osiągnięciu temperatury wrzenia, natychmiastowe wyłączenie po zdjęciu z podstawy oraz zabezpieczenie przed uruchomieniem w razie braku wody. Czajnik elektryczny Zelmer ZCK8040 ma wbudowany kontroler Strix, gwarantujący bezpieczeństwo i niezawodność.

Fot. Zelmer



AMICA KF 3030



CZAJNIKI

Temat numeru!



CONCEPT RK4067

Dodatkowo stal jest łatwa w czyszczeniu i nie pozostają na niej odciski palców. Coraz większą popularnością cieszy się również szkło hartowane. Szklane czajniki charakteryzuje minimalistyczne wzornictwo, często są wyposażone w kolorowe podświetlenie. Czajniki ceramiczne swoim wzornictwem nawiązują do tradycyjnych imbryków. Nie nagrzewają się tak jak szkło i łatwo je utrzymać w czystości – wystarczy roztwór ciepłej wody i plynu do naczyń. Niektórzy producenci oferują urządzenia, które są sprzedawane w zestawie z zastawą stołową.

Parametry czajników

Do takich ważnych przymiotów czajnika można zaliczyć choćby jego wielkość (szerokość, wysokość),

długość kabla czy z pozoru błahy, ale jakże ważny kolor czy kształt. Przedstawione poniżej parametry są w pewnym sensie także wyznacznikami jakości czajnika i na pewno pozwalają na porównanie modeli i wybranie tego najlepszego.

Pojemność czajnika określa, ile zmieści się wody w zbiorniku. Jednostką są oczywiście litry [l], które z kolei przekładają się na średnią liczbę filiżanek (1 filiżanka to ok. 200 ml, większa – 250 ml). Małe



GOTIE GCS-400



PETRA PT5632MBLKVDE

czajniki, klasyfikowane również jako modele turystyczne, mają pojemność ok. 0,3–0,5 l, co pozwala zagotować maksymalnie dwie szklanki wody. Na rynku dostępne są także czajniki o pojemności 1 l (pozwalające zagotować 4 szklanki), a także modele o pojemności 1,7 l i większe (6–8 szklanek). Największe modele mieszczą nawet 2,3 l i pozwalają na zagotowanie wody na ponad 9–10 szklanek. Obok samej pojemności ważna jest także minimalna ilość wody podana przez producenta. Określa, ile minimalnie należy wlać do czajnika, aby grzanie wody odbywało się prawidłowo, bezpiecznie i nie

R e k l a m a

Czajnik elektryczny CB-1701B

- ✓ Moc: 2200 W
- ✓ Pojemność: 1,7 l
- ✓ Wyjmowana pokrywa
- ✓ Wskaźnik poziomu wody
- ✓ Uchwyty o fakturze drewna
- ✓ Nowoczesny, stylowy design
- ✓ Chromowana, obrotowa podstawa 360°
- ✓ Obudowa ze stali nierdzewnej w kolorze czarnym

Ravanson®

Design, komfort, wygoda!



Ravanson LTD Sp. z o.o., ul. Mazowiecka 6, 09-100 Płońsk

www.ravanson.pl

**AMICA KM 3010**

zakłócało pracy urządzenia. Zazwyczaj jest to około 100–150 ml w wypadku czajników z płaskim dnem i około połowa zbiornika w wypadku modeli z grzałką spiralną.

Moc czajnik określa, jak szybko i skutecznie urządzenie podgrzeje wodę i ile pobierze energii. Warto pamiętać, że kluczowa jest tu jednostka czasu. Czajnik, który ma dużą moc, ale błyskawicznie zagotuje wodę jest oszczędniejszy od modelu o małej mocy, który będzie gotował wodę długo. Czajniki z grzałką spiralną pobierają od 200 do nawet 2200 W, natomiast czajniki z grzałką zakrytą w podstawie pracują ze zdecydowanie większą mocą – nawet do 3000 W i więcej, są jednak sprawniejsze i efektywniejsze, a więc de facto oszczędniejsze w użytku.

Będąc przy aspektach oszczędności, warto dobrać moc czajnika i jego pojemność do naszych potrzeb. Zbędne stałe gotowanie wody jest nieekonomiczne ani czasowo, ani ekonomicznie.

Dla osób starszych lub niepełnosprawnych pewne znaczenie może mieć masa czajnika. Wpływ na nią ma oczywiście ilość nalanej wody, ale warto zwracać uwagę na masę netto czajnika, czyli samego urzą-

**GORENJE K15DWW**

Styl retro w kuchni – Gorenje K17CLI

Dzięki pojemności 1,7 l, korzystając z czajnika Gorenje K17CLI, będziemy mogli zagotować wodę dla całej rodziny za jednym razem. Klasyczny termometr w stylu retro sprawia, że przygotowywanie różnych napojów jest wyjątkowo łatwe i przyjemne. Wystarczy zerknąć, żeby wiedzieć, kiedy woda osiąga pożądaną przez nas temperaturę. Podstawa zasilająca umożliwia swobodne korzystanie z dzbanka bez ograniczeń związanych z kablem. Możemy wlewać wodę lub napełniać naczynia swobodnie i bez ograniczeń. Skuteczny filtr osadów wapiennych jest łatwy do wyjęcia i oczyszczenia pod bieżącą wodą. W trakcie nalewania wody zabezpiecza przed dostawaniem się drobinek wytrąconego z wody wapnia do przygotowywanych napojów. Czajnik Gorenje K17CLI z linii wzorniczej Classico stanowi doskonale uzupełnienie wnętrza w stylu retro. Wraz z innymi



urządzeniami Gorenje może stworzyć harmonijną i estetyczną kolekcję produktów będących prawdziwą ozdobą kuchni.

Fot. Gorenje

urządzenia. Uzależniona jest ona także od materiału, z jakiego został wykonany czajnik. Czajniki z tworzywa i szklane są najlżejsze, a ceramiczne i stalowe – zdecydowanie cięższe.

Podstawa czajnika

To właśnie w niej znajduje się element grzejny, ale nie tylko. Modele z funkcją regulacji temperatury mają często bardziej rozbudowaną podstawę, w której znajduje się panel sterowania. To jaki ma ona kształt zależy już od wizji samych projektantów. Ważną kwestią dotyczącą czajników z płaskim elementem grzejnym jest

**BOSCH TWK2M164 MyMoment**

to, że mają one obrotową podstawę 360°. Dzbanek mocuje się na cokole znajdującym się pośrodku podstawy. Umożliwia to odstawianie go w dowolnej pozycji i ułatwia obsługę urządzenia. Często stosowanym rozwiązaniem jest wyposażenie podstawy w miejsce do przechowywania przewodu. Albo wyposaża się urządzenie w system automatycznego zwijania przewodu (wtedy podstawa jest większa gdyż musi zmieścić przewód), albo w specjalne wypustki umożliwiające jego nawinięcie.

**RAVANSON CB-1701C**

Pokrywa czajnika

Po pierwsze przyspiesza gotowanie się wody, po drugie: chroni użytkownika przed wydobywaniem się gorącej wody, po trzecie: zapobiega odkładaniu się kurzu wewnątrz urządzenia. Typ pokryw-

**ZELMER ZCK7635B Onyx**



BOSCH TWK4M227 MyMoment

ki wpływa na sposób i łatwość obsługi. Generalnie można wyróżnić trzy rodzaje. Pierwszy i najprostszy to ten, który polega na jej mechanicznym podniesieniu. Pokrywka jest otwierana/podnoszona ręcznie przez samego użytkownika. Bardziej popularne i coraz częściej spotykane są modele mające funkcję automatycznego podniesienia. Pokrywka jest automatycznie podnoszona po naciśnięciu przycisku, który najczęściej znajduje się w ręczce urządzenia. Ostatnim typem (rzadko spotykanym) są pokrywki, które się przekręca. W niektórych czajnikach pokrywka jest na stałe zintegrowana z urządzeniem, a wodę nalewa się za pomocą odpowiednio szerokiego dziobka.

Wskaźnik poziomu wody

Może być on jedno- lub dwustronny. Pokazuje dopuszczalną minimalną i maksymalną ilość wody, którą jednorazowo można zagotować. Standardowo poziom wody był podawany w mililitrach lub litrach. Teraz producenci wprowadzili dodatkowe oznaczenia, np. liczby filiżanek. Bardzo popularnym rozwiązaniem jest podświetlany wskaźnik, który może mieć jeden kolor lub którego barwa zmienia się w zależności od rosnącej temperatury wody.



MPM MCZ-91M



BREVILLE High Gloss VKJ944X

Dziobek i filtr

Dziobek służy do rozlewania wody. Musi być on odpowiednio wyprofilowany tak by gwarantował bezpieczne nalewanie gorącej wody. Niektórzy producenci stosują specjalne końcówki zapobiegające rozlewaniu wody i uniemożliwiające jej cieknięcie. Filtr znajduje się w dziobku i ma postać siateczki, która ma za zadanie zatrzymywać drobne zanieczyszczenia znajdujące się w wodzie, np. drobinki kamienia kotłowego. Wykonany jest z tworzywa sztucznego lub stali nierdzewnej.

R e k l a m a

Czyścik parowy CP-7020

- ✓ Moc: 900-1050 W
- ✓ Ciśnienie: 0,35 MPa (3,5 bar)
- ✓ Pojemność zbiornika na wodę: 300 ml
- ✓ Wydajność pary: 28 g/min
- ✓ Zabezpieczenie przed dziećmi – blokada przycisku
- ✓ Szerokie zastosowanie: okna, płytki, odzież, tapicerka, marmur, ceramika, kamień, drewno, fugi, blaty, lustra
- ✓ Okrągła końcówka ze szczotką, końcówka zagięta, końcówka przedłużająca, dysza przedłużająca elastyczna
- ✓ Akcesoria dodatkowe: nakładka do okien, przystawka do tkanin, lejek, miarka

Ravanson®

Design, komfort, wygoda!





Fot. Bosch

Różnorodność stylistyczna w segmencie czajników jest ogromna. Bez trudu znajdziemy sprzęt, który idealnie uzupełni wystrój kuchni.

Funkcje w czajnikach

Na walory użytkowe czajników wpływają dostępne rozwiązania. Obecność niektórych funkcji może zaważyć na wyborze konkretnego produktu. Wśród nich warto wymienić:

- **funkcja cichego gotowania** – czyli tzw. tłumik. Jego zadanie polega na zmniejszeniu hałasu wytwarzanego przez gotującą się wodę. Co ważne, głośność urządzenia zwiększa osad przeszkadzający działaniu czajnika. Specjalna powłoka na podstawie czajnika współpracuje z unikalnym pierścieniem rozpraszającym, aby rozbić bąble i ograniczyć hałas do nawet 75 proc.;
- **timer** – to rozwiązanie stosowane w większości urządzeń AGD, w wypadku czajników elektrycznych jest dużą innowacją. Pozwala na takie zaprogramowanie go, by sam uruchamiał się o ustalonej godzinie;

- **lampka kontrolna** – informuje o uruchomieniu urządzenia. Lampka włącza się w momencie rozpoczęcia gotowania wody i wyłącza się po zagotowaniu. Niektórzy producenci wy-



CONCEPT RK3300 Salt & Pepper

posażają czajniki we włącznik zintegrowany z lampką kontrolną, który określa się również jako podświetlany włącznik;

- **sygnał dźwiękowy** – informuje użytkownika o zakończeniu gotowania wody;
- **otwarta rączka** – czyli rączka niepołączona z korpusem. Uchwyt czajnika elektrycznego musi być przede wszystkim dobrze wyprofilowany i nie może się nagrzewać. Dzięki temu użytkownik będzie mógł bez trudu przenosić urządzenie nawet przy maksymalnym poziomie wody, nie bojąc się przypadkowego wysłizgnięcia się go z dłoni;
- **sterowanie dotykowe** – to wygoda i nowoczesne rozwiązanie w jednym. Podświetlane przyciski pozwalają na intuicyjną obsługę urządzenia i ułatwiają jego czyszczenie.



BOSCH TWK4P439 DesignLine



MESKO MS 1302

głównie modeli z płaską grzałką. Na dnie podstawy umieszczone są specjalne wypustki, pozwalające na nawinięcie i schowanie przewodu;

- **wygodny uchwyt** – zwykły uchwyt, a tyle znaczy. Szczególną rolę odgrywa wśród osób starszych lub chorych, którzy mają problem z podniesieniem urządzenia kiedy jest pełny. Uchwyt nie powinien wyslizgiwać się z ręką, a także powinien być dopasowany do dłoni. Dobrze, aby był zabezpieczony miękkim materiałem;
- **prosty w obsłudze włącznik** – włączanie czajnika powinno być jak najbardziej intuicyjne, nawet po ciemku. Proste włączniki aktywuje się po-



KOHERSEN Modern Matt A451



SAM COOK PSC-111/B

przez naciśnięcie w dół wystającego przycisku – w zaawansowanych modelach, podświetla się on na różne kolory;

- **regulacja temperatury** – na panelu czajnika, umieszczonym w ręczce lub podstawie, wystarczy określić wymaganą temperaturę. Po jej osiągnięciu urządzenie wyłączy się i może przez określony czas utrzymywać temperaturę na wybranym poziomie;
- **strefy szybkiego gotowania** – wskaźnik umieszczony we wnętrzu czajnika lub na podziałce informujący, ile wody należy zagotować, aby otrzymać 1, 2 lub 3 filiżanki wrzątku.

Zabezpieczenia w czajnikach

Rozwiązania funkcjonalno-techniczne dotyczą nie tylko komfortu użytkownika czy łatwości obsługi. Mają również zapewnić maksymalne bezpieczeństwo i zapobiegać przypadkowym awariom sprzętu. Najważniejsze rozwiązania to:

- **automatyczny wyłącznik po zagotowaniu wody** – jest już we wszystkich modelach dostępnych na rynku. To absolutny standard, bez które-

Temat numeru!

CZAJNIKI

go czajnik elektryczny nie jest prawdziwym czajnikiem. Po zagotowaniu wody urządzenie automatycznie wyłącza się;

- **automatyczny wyłącznik w wypadku braku wody** – włączenie czajnika, w którym nie ma wody, to jedno z najczęstszych przewinień użytkowników. Dzięki tej funkcji urządzenie zostanie automatycznie wyłączone w wypadku zbyt małej ilości wody lub jej całkowitego braku;
- **automatyczne wyłączenie po zdjęciu z podstawy** – to rozwiązanie, które ma większość modeli dostępnych na polskim rynku;
- **pokrywka z dodatkową blokadą** – jest to zdejmowana pokrywka ze specjalną blokadą, która ułatwia napełnianie urządzenia wodą i zabezpiecza przed jej rozlaniem w wypadku przewrócenia się czajnika;



RAVANSON CB-1701B

- **automatyczne zatrzymanie pary** – lub inaczej funkcja automatycznego wyłączenia urządzenia w wypadku otwarcia pokrywy. W razie przypadkowego otwarcia pokrywy w trakcie gotowania wody czajnik zostanie automatycznie wyłączony;
- **nienagrzewająca się obudowa** – chroni użytkownika przed bolesnymi skutkami dotknięcia czajnika w trakcie jego pracy. Specjalna warstwa izolacyjna sprawia, że mimo nagrzewania się wody do wysokich temperatur obudowa urządzenia nadal pozostaje chłodna;
- **gumowe elementy** – najczęściej są umieszczane na ręczce i w podstawie. Gwarantują jej stabilność i zapobiegają ześlizgnięciu się czajnika z blatu lub wyslizgnięciu z ręki użytkownika;
- **bezpiecznik termiczny** – do zapewnienia bezpiecznej pracy czajnika elektrycznego niezbędne jest zastosowanie odpowiednich komponentów. Istotna jest zwłaszcza jakość bezpieczni-



AMICA KF 1001

Zawsze odpowiednia temperatura – Amica KF 6012 Digital

Wygodne cyfrowe sterowanie w czajniku Amica KF 6012 Digital pozwala na szybkie ustawienie odpowiedniej temperatury wody do przygotowywanych napojów. To rozwiązanie idealne nie tylko dla miłośników herbaty, ale również rodzin z małymi dziećmi, ponieważ w kilka chwil przyrządzimy np. mleko modyfikowane. Dzięki funkcji automatycznego podtrzymywania temperatury woda dłużej będzie utrzymywać taką temperaturę, jaką ustawimy, i nie trzeba już podgrzewać jej od nowa, by zaparzyć kolejną porcję herbaty. Aktualną temperaturę wody wskazuje umieszczony na obudowie wyświetlacz LED. Znajdujące się pod nim przyciski dotykowe pozwalają na ustawienie trybu pracy. Zastosowany system podwójnych ścian SafeTouch sprawia, że ryzyko oparzenia zostało ograniczone do minimum. To szczególnie przydatne, gdy po kuchni kręcą się



dzieci. Zewnętrzna obudowa wykonana została z tworzywa sztucznego, zaś jej wnętrze ze stali nierdzewnej. Pojemność urządzenia to 1,5 l, a moc wynosi 2200 W.

Dostawcą kontrolera, czyli systemu odpowiedzialnego za przesyłanie energii między podstawką czajnika a samym urządzeniem, jest renomowana firma Strix. Zastosowanie takich podzespołów gwarantuje nie tylko trwałość, ale i oszczędność energii. Konstrukcja antypoślizgowej bazy wyraźnie zwiększa stabilność urządzenia i zapobiega jego ślizganiu się po powierzchni – nawet mokrej. Dzięki ukrytemu w ręczce przyciskowi EasyOpen nie trzeba już ręcznie otwierać po-



krzywki czajnika. Podstawa w czajniku Amica KF 6012 Digital została zaprojektowana tak, by móc schować w niej zbędny odcinek przewodu. Dostępny jest również model KF 6011 z obudową w kolorze białym.

Fot. Amica



Pojemność czajnika powinniśmy dobrać do liczby użytkowników.

ka termicznego odpowiedzialnego za wyłączenie czajnika po zagotowaniu wody. Dlatego też aby zagwarantować bezpieczeństwo firmy stosują bezpieczniki renomowanych producentów np. Strix albo Otter.

Regulacja temperatury

Jedną z najbardziej przydatnych funkcji czajników elektrycznych jest możliwość regulacji temperatury. Na panelu czajnika, umieszczonym w ręczce lub podstawie, wystarczy określić wymaganą temperaturę. Producenci oferują regulację od 40 °C (idealne do przygotowania napojów dla dzieci) do temperatury wrzenia, a więc 100 °C. Ponadto dostępne są

nawet predefiniowane programy gotowania wody, które pozwalają na automatyczny dobór temperatury do programu wybranego na panelu sterowania. Po jej osiągnięciu urządzenie wyłączy się i może przez określony czas utrzymywać temperaturę na wybranym poziomie. Rozwiązanie to jest zazwyczaj stosowane w czajnikach o nowoczesnym wzornictwie. W modelach retro za to może być umieszczony wskaźnik analogowy, który na skali wskaże obecną temperaturę. Co prawda, taki model nie podtrzymuje temperatury, jednak stanowi praktyczne i atrakcyjne wizualnie rozwiązanie. Najbardziej zaawansowane modele czajników mogą mieć możliwość regulacji temperatury nawet ze smartfona.

Fot. Koherssen



CAMRY CR 1269

Funkcje smart w czajnikach

Wbudowana funkcja łączności bezprzewodowej nie jest w czajniku niezbędna, jednak w praktyce warto zwrócić uwagę na to rozwiązanie, wybierając nowy sprzęt. Wbudowane Wi-Fi lub Bluetooth to cecha charakterystyczna wybranych urządzeń z funkcją regulacji temperatury. Możliwości aplikacji nasuwają się więc same. Wystarczy, że pamiętamy o tym, żeby czajnik był napełniony, i za jej pomocą wygodnie ustalimy docelową temperaturę wody. Po zagotowaniu ustawimy również, jak długo zadana temperatura ma być utrzymywana. Dodatkowo możemy na bieżąco kontrolować temperaturę wody z poziomu telefonu, co jest przydatne, gdy np. zagotujemy wrzątek i następnie czekamy, aż temperatura spadnie do wartości odpowiedniej do przygotowania mleka modyfikowanego czy innego pokarmu. Co więcej, czajniki coraz częściej są kompatybilne również z asystentami głosowymi. Wystarczy więc wypowiedzieć odpowiednią komendę, żeby urządzenie podgrzało wodę do wybranej temperatury. Oczywiście, z urządzenia możemy w dalszym ciągu korzystać w sposób tradycyjny.

Bezpieczna obudowa Cool Touch – Concept RK3100



Praktyczny Czajnik RK3100 o pojemności 1,7 l zachwyca nowoczesnym czarnym designem, który łączy w sobie matowe i błyszczące wykończenia z elementem ze stali nierdzewnej. Wyposażony jest w wyświetlacz LCD ze wskaźnikiem ustawionej i aktualnej temperatury oraz proste cyfrowe sterowanie za pomocą jednego przyci-

sku. Atrakcyjność czajnika podkreśla minimalistyczna podstawa, na której można ustawić czajnik pod dowolnym kątem. Temperaturę wody można ustawić na pięciu poziomach od 40 °C do punktu wrzenia. Docenią to nie tylko miłośnicy dobrej jakości kawy i herbaty, ale także rodzice małych dzieci podczas

przygotowywania dziecięcej kaszki. Dostępna jest również praktyczna funkcja Keep Warm, która utrzymuje podgrzaną wodę w żądanej temperaturze. Obudowa ma podwójną konstrukcję, która zwiększa bezpieczeństwo użytkownika. Zewnętrzna warstwa składa się ze specjalnej powierzchni Cool Touch, która nie nagrzewa się, dzięki czemu mamy pewność, że czajnik zawsze pozostanie chłodny w dotyku.



Fot. Concept

concept

innowacje w Twoim życiu

WNĘTRZE BEZ
PLASTIKU

COOL TOUCH -
NIE OPARZYSZ SIĘ



RK3300, RK3301, RK3304, RK3305

Czajnik ze stali nierdzewnej 1,5 l Salt&Pepper

- Regulacja temperatury: 45/60/70/85/90/95/100 °C
- Double wall
- Wnętrze - stal nierdzewna/powłoka zewnętrzna - utwardzony plastik
- Funkcja KEEP WARM do utrzymywania temperatury
- Cool Touch
- Maksymalna pojemność 1,5 l
- STRIX
- Ukryta grzałka
- Pobór mocy: 1850-2200 W
- Napięcie i częstotliwość: 220-240 V, 50/60 Hz
- Wymiary: 22,5 x 24 x 15 cm

100°C	70°C
95°C	60°C
90°C	45°C
85°C	



CONCEPT. Odkurzacz automatyczny VR3550 visiOne 3D

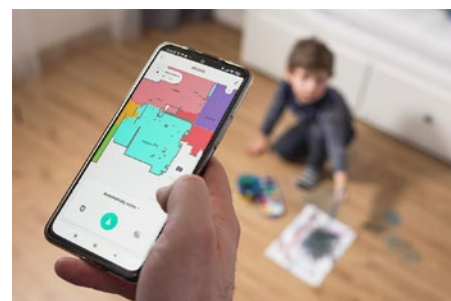
Funkcja mopowania i rozpoznawania obiektów

Dzięki najwyższej klasy technice nawigacji 3D z trójwymiarowym rozpoznawaniem obiektów robot Concept VR3550 visiOne 3D może identyfikować nawet drobne przedmioty w czasie rzeczywistym i odpowiednio dostosowywać trasę sprzątania.



Odkurzacz automatyczny z mopem Concept VR3550 visiOne 3D nawiguje za pomocą zaawansowanego systemu Laser Inside Navigation z trójwymiarowym rozpoznawaniem obiektów Triple Laser Beam 3D Scan. Dodatkową zaletą jest umiejscowienie głowicy laserowej. W przeciwieństwie do konwencjonalnych modeli laserowych urządzeń ma swoją najbardziej wrażliwą część bezpiecznie umieszczoną wewnątrz korpusu, gdzie jest chroniona przed zewnętrznymi zanieczyszczeniami. To rozwiązanie konstrukcyjne jednocześnie zmniejsza całkowitą wysokość robota, która wynosi jedynie 8,5 cm. Odkurzacz automatyczny visiOne 3D Concept VR3550 z silnikiem BLDC o mocy 65 W oferuje siłę ssania wynoszącą nawet 8000 Pa. Uzyskuje dużą wydajność podczas sprzątania na wszystkich rodzajach podłóg, włącznie z wykładzinami i dywanami. Po założeniu szczotki do dywanów automatycznie aktywuje się funkcja smart Carpet turbo. Gdy odkurzacz dotrze do dywanów, zwiększa moc ssania do maksimum, a tym samym zapewnia skuteczniejsze sprzątanie. Po powrocie na twarde podłogi funkcja Carpet turbo jest dezaktywowana, a odkurzacz powraca do swojej pierwotnej wydajności. Urządzenie może jednocześnie odkurzać i mopować. Wystarczy zamontować pojemnik na wodę o pojemności 350 ml, a robot zadba za-

również o suche, jak i mokre sprzątanie. Elektroniczne sterowanie dawkowaniem wody w połączeniu z innowacyjnym sposobem mopowania Y-wash pozwala na usunięcie nawet zaschniętych zabrudzeń. Trzy czujniki laserowe zastępują kamerę i umożliwiają bardzo precyzyjne mapowanie całej przestrzeni, włączając w to trójwymiarowe rozpoznawanie przedmiotów. Dzięki temu robot jest w stanie dokładnie zobrazić otoczenie i rozpoznać obiekty znajdujące się w pomieszczeniu. Dzięki funkcji RoomPlan 3.0 odkurzacz automatyczny visiOne 3D jest w stanie rozpoznać poszczególne pomieszczenia, co oszczędza dużo czasu i pracy z dostosowywaniem mapy. Pomiesz-



czeniu można nadać nazwy, urządzenie zapamiętuje również plany nawet pięciu pięter. Stacja Self Clean base zapewnia komfortowe czyszczenie. Po zakończeniu sprzątania odkurzacz opróżnia pojemnik na kurz do worka umieszczonego wewnątrz stacji. Worek może pomieścić nawet 2,5 l zanieczyszczeń. Sprzęt obsługuje sterowanie za pomocą asystentów głosowych, takich jak Amazon Alexa czy Google Home. Możemy go więc zintegrować ze swoim „inteligentnym” domem. Za pomocą aplikacji mobilnej Concept Home zaplanujemy, kiedy i gdzie odkurzacz automatyczny będzie sprzątał. O ustawionej godzinie urządzenie rozpocznie pracę dokładnie według ustalonego harmonogramu. Oprócz tego możemy dzięki niej wysłać robota do sprzątania w dowolnym momencie i z dowolnego miejsca oraz śledzić jego trasę w czasie rzeczywistym.



CAMRY. Suszarka do włosów CR 2268

Suszenie z jonizacją

Stylowa suszarka Camry CR 2268 z jonizatorem jest idealnym wyborem dla osób wyjątkowo wymagających, które dbają o włosy i chcą nadać im piękny wygląd.

Zintegrowany przełącznik regulacji zapewnia dwie opcje siły nadmuchu oraz dwie ustawienia temperatury, co pozwala na dopasowanie suszenia do potrzeb. Dodatkowo sprzęt ma funkcję zimnego nawiewu i przycisk Quick Cool Shot, który umożliwi błyskawiczne ochłodzenie włosów w dowolnym momencie. Urządzenie ma funkcję jonizacji, zapobiegającą puszeniu się włosów. Wbudowany wyłącznik termiczny zwiększa bezpieczeństwo użytkownika. Suszarka wyróżnia się nowoczesnym wyglądem. Stylowy design sprawia, że możemy też trzymać suszarkę w widocznym miejscu w łazience.



ce, co jest szczególnie ważne, jeśli używamy jej codziennie. Przewód zasilający o długości 1,8 m oraz ergonomiczna rączka to dodatkowe atuty. W zestawie znajdziemy koncentrador powietrza, pozwalający na skupienie strumienia powietrza dla precyzyjnej stylizacji. Dyfuzor sprawi, że suszenie włosów będzie delikatne i natu-



ralne, idealne do fal czy loków. Dodatkowo suszarka wyposażona jest w uchwyt do zawieszania, co ułatwia jej przechowywanie w łazience. Składana rączka sprawia, że suszarkę łatwo schowamy nawet w niewielkich przestrzeniach. W komplecie znajdzie-



my także praktyczny pokrowiec, zabezpieczający suszarkę przed kurzem i uszkodzeniami podczas przechowywania czy podróży.

MPM. Kominek elektryczny MEK-01

Klimatyczne ogrzewanie

Stylowy kominek elektryczny MPM MEK-01 pomoże uzyskać ciepło i przytulną atmosferę w salonie lub sypialni. Wyróżnia się tradycyjnym wzornictwem i oświetleniem z efektem płomienia.



Urządzenie gwarantuje pełen komfort i wygodę użytkownika – wystarczy podłączyć je do źródła zasilania, by cieszyć się przyjemnym ciepłem i magicznym płomieniem. Dwa poziomy mocy w kominku elektrycznym MEK-01 umożliwiają dostosowanie intensywności ogrzewania do aktualnych potrzeb i warunków otoczenia. Poziom mocy i temperaturę ustaw-



my za pomocą pokręteł w panelu zarządzania ukrytym wewnątrz urządzenia. Moc 1000 W jest idealna, gdy zależy nam na stworzeniu klimatycznego nastroju bez konieczności intensywnego ogrzewania pomieszczenia. To opcja doskonała na chłodniejsze letnie wieczory, kiedy potrzebujemy jedynie przyjemnego światła ognia, a nie dodatkowego ciepła. Moc 1900 W zapewnia intensywne i szybsze rozchodzenie się ciepła w pomieszczeniu. To znakomite rozwiązanie w okresie zimowym lub w chłodniejszych dniach, kiedy zależy nam na efektywnym ogrzaniu danego pomieszczenia. Kominek elektryczny MEK-01 z oświetleniem z efektem płomienia pomoże uzyskać estetyczny i relaksujący klimat. Przez przeszkłone drzwiczki możemy podziwiać efekt palącego się ognia i jednocześnie odczuwać ciepło unoszące się w pomieszczeniu. Intensywność ilu-



minacji świetlnej regulujemy za pomocą pokręteł. Efektem magicznego płomienia możemy cieszyć się także bez opcji grzania, co sprawia, że urządzenie staje się atrakcyjnym dodatkiem dekoracyjnym. Kominek elektryczny MEK-01 został wyposażony w automatyczny wyłącznik bezpieczeństwa i zabezpieczenie przed przegrzaniem.



BOSCH. Urządzenia śniadaniowe z serii MyMoment

Pyszne śniadania w wielkim stylu

Stylowa seria śniadaniowa MyMoment marki Bosch stanowi idealne uzupełnienie kuchennej aranżacji. Zróżnicowana kolorystyka sprawia, że urządzenia pasują do wnętrz o różnym stylu. Znajdziemy w niej warianty przeznaczone dla osób ceniących sobie oryginalny design, jak i tych preferujących bardziej stonowane wzornictwo.



W serii śniadaniowej MyMoment znajdziemy trzy rodzaje produktów – czajniki, tostery oraz przelewowe ekspresy do kawy w takich kolorach jak beżowy, czerwony oraz w klasycznych – czerni i bieli. Oferta czajników składa się z czterech modeli różniących się detalami, jak rodzaj wskaźnika poziomu wody i jego umiejscowienie, obecność podświetlenia czy akcenty stylistyczne w kolorze stali nierdzewnej. Wspólny mianownik urządzeń stanowi za to specyfikacja, czyli duża moc, wynosząca 2400 W, oraz pojemność 1,7 l. To sprawia, że urządzenie błyskawicznie przygotowuje gorącą wodę do napojów dla całej rodziny. Możemy podgrzać dokładnie taką ilość wody, jakiej potrzebujemy, dzięki wskaźnikowi jednej filiżanki. Pozwala to zaoszczędzić energię oraz czas. Pokrywa tego czajnika jest otwierana za pomocą przycisku. Dzięki zastosowaniu wyjmowanego filtra mamy pewność wspaniałego smaku her-

baty i prawidłowego funkcjonowania czajnika. Urządzenie wyłączy się automatycznie, gdy woda zagotuje się. Potrójne zabezpieczenie eliminuje zagrożenie przegrzaniem lub włączeniem pustego czajnika oraz automatycznie wyłącza czajnik, gdy zdejmowany jest z bazy.

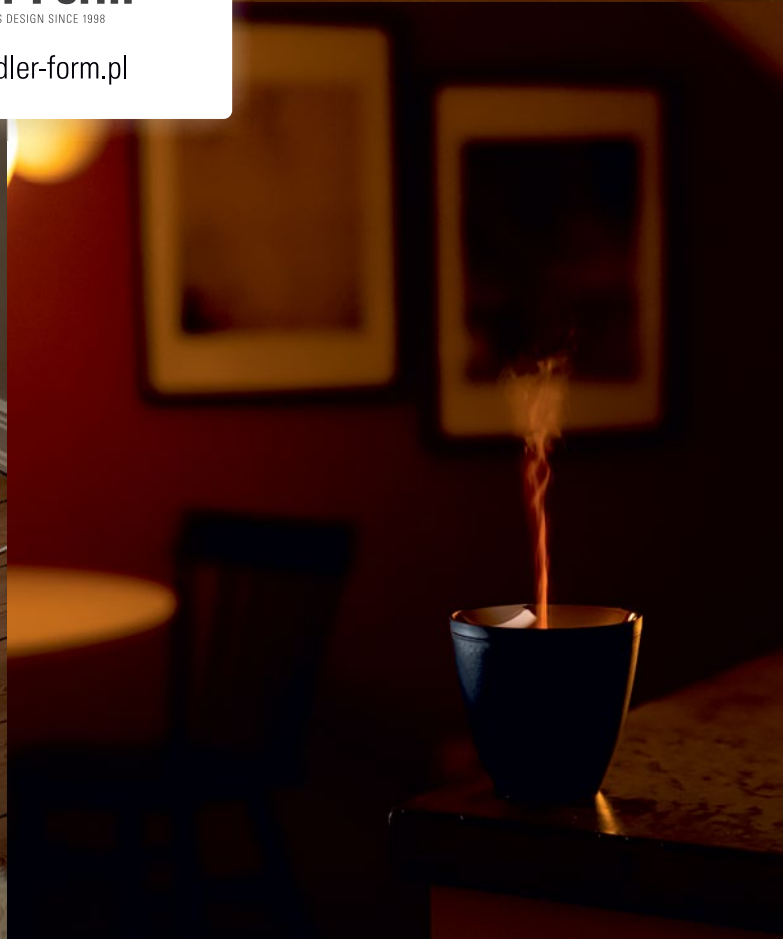
Tostery z kolekcji MyMoment dostępne są z nakładanym lub ze zintegrowanym rusztem do piekania. Dzięki funkcjom rozmrażania i podgrzewania wystarczy kilka chwil, by pieczywo było ciepło i świeże. Opcja unoszenia tostów – High Lift ułatwia wyciągnięcie nawet mniejszych kromek bez obaw o poparzenie palców. Z kolei funkcja automatycznego centrowania pieczywa gwarantuje równomierne opiekanie. Wygodne użytkowanie zapewnia również funkcja automatycznego wyłączenia, w przypadku utknięcia pieczywa w środku komory opiekania.

Dopełnieniem kolekcji MyMoment są stylowe ekspresy przelewowe. Szklany dzbanek ma pojemność 1,37 l. Codzienne użytkowanie ułatwiają przezroczysty, wyjmowany zbiornik na wodę z uchwytem oraz dobrze widoczny wskaźnik poziomu wody. Ekspresy wyposażono w blokadę kapania oraz funkcję automatycznego wyłączenia po określonym czasie – 20, 40 lub 60 minutach. Miłośnicy mocnej kawy docenią funkcję Aroma+, która intensyfikuje smak napoju, dostosowując przepływ wody. Zbyt duże nagromadzenie osadu ma negatywny wpływ na smak kawy i wydłuża czas trwania zaparzenia, dlatego funkcja EasyDescal wywołuje alert o odkamienianiu i pozwala na ustawienie twardości wody. To zaś zapewni długie i bezawaryjne użytkowanie.





Stadler Form
SWISS DESIGN SINCE 1998
www.stadler-form.pl



Aromatyzery Stadler Form - uwodzą zapachem, hipnotyzują efektem płomienia



NAWILZACZE

Nawilżone powietrze

i aromaterapia

– nawilżacze i aromatyzery



Fot. Stadler Form

Szczególnie w sezonie grzewczym dokuczliwy jest problem przesuszonego powietrza w domu. Mała wilgotność negatywnie wpływa na nasze funkcjonowanie, zwłaszcza podczas snu. Dlatego warto wyposażyć się w urządzenie, jakim jest nawilżacz.

Optymalna wilgotność sprawia, że cząsteczki kurzu są wiązane przez cząstki wody i opadają na podłogę. Także alergikom wilgotne powietrze przynosi ulgę. Poziom wilgotności powietrza powinien mieścić się w zakresie 40 – 60 proc. przy temperaturze 19 – 22 °C, w sezonie grzewczym zostaje on obniżony nawet do 35 proc. Poziom wilgotności pomoże zwiększyć nawilżacz. Coraz częściej poza wilgotnością powietrza zwracamy uwagę na zapachy. Rozmaite aromaty sprzyjają relaksowi i tworzą przyjemną atmosferę w pomieszczeniach. Obok nawilżaczy do ich rozprowadzania służą aromatyzery, również zyskujące na popularności. Niektórzy producenci określają je również jako dyfuzory zapachowe. Funkcja aromaterapii jest jedynie dodatkiem w przypadku nawilżaczy. Urządzenie może być wyposażone w specjalny wkład na olejki eteryczne.



**ADLER
AD 7972**

slają je również jako dyfuzory zapachowe. Funkcja aromaterapii jest jedynie dodatkiem w przypadku nawilżaczy. Urządzenie może być wyposażone w specjalny wkład na olejki eteryczne.

Rodzaje nawilżaczy powietrza

Optymalny poziom wilgotności w pomieszczeniach zapewnią nawilżacze, które są źródłem pary wodnej w postaci cieplej lub zimnej mgiełki, wytwarzanej na różne sposoby. W nawilżaczach ewaporacyjnych wykorzystywane jest zjawisko naturalnego parowania. Wentylator zasysa suche powietrze, które przechodzi przez nasączone wodą specjalne porowate wkłady, przy okazji oczyszczając się. Powstaje wtedy zimna mgiełka. W nawilżaczach parowych para jest wytwarzana przez płytę grzewczą, jak w czajniku, może być doprowadzona nawet do wrzenia, żeby usunąć mikroorganizmy, np. wirusy, i alergeny. Nawilżacze parowe są bardzo wydajne, dlatego ilość pary powinna być kontrolowana higrostatem. Ze względu na obecność grzałki pobierają więcej energii spośród nawilżaczy.



**GORENJE
H45W**

W nawilżaczach ultradźwiękowych wysokie częstotliwości membrany piezoelektrycznej (1,6 – 1,7 MHz) rozbijają cząsteczki wody do postaci zimnej mgiełki, która jest rozprowadzana przez wentylator do pomieszczenia. Rozbijane są też związki mineralne, co może powodować biały osad, najlepiej wtedy dolewać wodę destylowaną. Nawilżacze hybrydowe to urządzenia 2 w 1, które łączą to, co najlepsze w modelach ultradźwiękowych i pa-



**CONCEPT
ZV2010 Perfect Air**



Fot. Sharp

Kompaktowy aromatyzery pomoże zapewnić przyjemną atmosferę w pomieszczeniu za pomocą relaksujących olejków.

rowych. Mają one zróżnicowany pobór mocy, uzależniony od wybranego trybu pracy. Gdy urządzenie wykorzystuje tryb parowy, automatycznie pobiera więcej energii. Nawilżacze hybrydowe również mają specjalne filtry do zmniejszenia twardości wody, a także filtry antybakteryjne z jonami srebra. Nawilżacze z funkcją oczyszczania powietrza to połączenie nawilżacza i oczyszczacza. Oczyszczanie następuje dzięki wbudowanemu filtrowi HE-PA lub z wkładem węglowym, który oczyści powietrze z zanieczyszczeń i pyłów. Powierzchnia filtra jest mniejsza niż w oczyszczaczach z funkcją nawilżania.

Właściwa wilgotność w pomieszczeniu

Materiały budowlane i wyposażenie wnętrz wykonane z drewna, a także tkaniny (np. zasłony lub dywany) pochłaniają dużo wilgoci. Wyraźnie widać to na przykładzie klepki dębowej, w której zwiększają się szczeliny. Zwłaszcza zimą dochodzi do wysuszenia mebli czy wkładzin, co dodatkowo powoduje unoszenie się pyłu na elementach grzejnych i emitowanie substancji, które drażnią nasze drogi oddechowe. Wrażliwe są także instrumenty muzyczne, takie jak pianina, gitary czy skrzypce, które mogą ulec rozstrojeniu. Co więcej, przedmioty wykonane z tworzywa sztucznego ładują się elektrostatycznie, przez co gromadzą cząstki kurzu i pyłu, co sprawia, że



**RAVANSON
UH-004**

w momencie ich dotknięcia odczuwamy „porażenie prądem”. Względna wilgotność w różnych środowiskach odpowiednich dla ludzi powinna wynosić:

- sypialnia, salon: 45 – 64 proc.,
- pokój z komputerem: 45 – 60 proc.,
- pokój z fortepianem: 40 – 60 proc.,
- muzeum, sala wystawiennicza i biblioteka: 40 – 50 proc.

Temperatura a wilgotność

Jednym z najważniejszych parametrów powietrza, oprócz temperatury i czystości, jest jego wilgotność, czyli poziom nawilżenia. Zarówno zbyt małe, jak i zbyt duże nawilżenie może wywoływać dolegliwości zdrowotne, a także niekorzystnie wpływać na stan domowego wyposażenia. Powietrze może



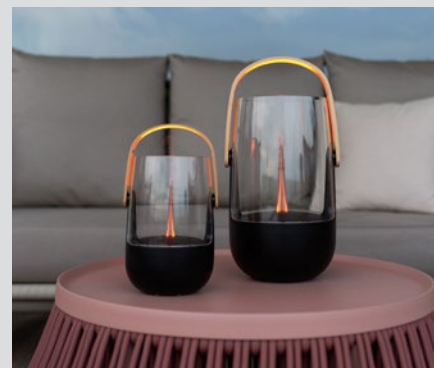
STADLER FORM Karl big

Aromaterapia w każdym miejscu – Stadler Form Sophie i Sophie little



Wieczorne spotkania ze znajomymi w ogrodzie czy w kameralnym gronie na balkonie można umilić przyjemnymi zapachami. Między innymi z myślą o takich momentach marka Stadler Form wprowadziła jedyne w swoim rodzaju aromatyzerzy z podświetleniem emitowanej mgiełki – Sophie i Sophie little. Modele Sophie powstały, aby zapachem i grą światła zapewnić niezapomniany klimat w każdych okolicznościach dzięki wbudowanemu akumulatorowi, zapewniającemu do 11 godzin pracy, oraz obudowie spełniającej wymagania normy IP 44. Te innowacyjne urządzenia marki Stadler Form stanowią połączenie aromatyzerza oraz lampionu. Zostały zaprojektowane tak, żeby bez problemu można było je przenosić z pomieszczenia na taras lub do ogrodu. Ich stylowy design z elegancką bambusową rączką sprawia, że przyciągają wzrok i nadają przestrzeni charakter. Dzięki technice ultradźwiękowej wybrane nuty zapachowe są cicho rozprowadzane w postaci delikatnej mgiełki. Za sprawą funkcji Amber Light urządzenia tworzą piękny efekt płomienia.

Aromatyzerzy Sophie są bardzo łatwe w użyciu – wystarczy napełnić je wodą i dodać kilka kropli olejku eterycznego. Doskonale sprawdzą się tu naturalne mieszanki zapachowe marki Stadler Form. W przypadku użytku zewnętrznego niezwykle istotny jest fakt, że jeśli wykorzystamy odpowiedni olejek eteryczny, Sophie zadziała odstraszająco na insekty.



Fot. Stadler Form

zawiera mniej lub więcej pary wodnej.

Udział mgły wodnej w powietrzu zmienia się w zależności od temperatury powietrza. Zimą zimne powietrze z zewnątrz dostaje się do pomieszczeń i ogrzewa się dzięki wyższej temperaturze w pomieszczeniu. W rezultacie wilgotność maleje. Jeśli chce się zachować odpowiedni dla zdrowia poziom wilgotności w otoczeniu, należy zwiększyć objętość mgiełki wodnej w powietrzu. Przy temperaturze na zewnątrz wynoszącej około 0 °C, 1 m³ powietrza może wiązać tylko 4 g wody. Jednak przy temperaturze zbliżonej do 20 °C powietrze może zawierać jej już 20 g/m³. Nawet gdy wilgotność względna na zewnątrz wynosi 69 proc., odpowiada to 18 proc. wilgotności względnej we wnętrzu. Ten niedobór wilgoci można najlepiej uzupełnić przy pomocy nawilzacza powietrza.



SALTER EE7146NUDSTKEU7

przepływać przez niego. Jeśli nie jest to możliwe, zaleca się umieszczenie zdalnego czujnika w minimalnej odległości 30 cm od ściany i minimalnej odległości 2 m od okna i otworów wentylacyjnych. Higrostat wbudowany w nawilżacz utrzymuje poziom wilgotności zgodnie z zaprogramowaną wartością przez automatyczne zmniejszenie lub zwiększenie ilości wytwarzanej pary.

Komfort obsługi i funkcje

Przy zakupie nawilzacza warto zwrócić uwagę na obecność kilku funkcji, które mogą być bardzo przydatne:

- **automatyczne wyłączenie urządzenia** – jest zabezpieczeniem przed uszkodzeniem, jeśli w zbiorniku nie ma wody;

- **tryb automatyczny** – umożliwia monitorowanie nawilżenia powietrza, dzięki czemu będzie ono miało zawsze właściwy poziom;
- **pilot** – daje możliwość zdalnego sterowania funkcjami nawilzacza z kanapy, można włączać i wyłączać urządzenie, nastawiać timer, regulować poziom wilgotności;
- **aplikacja** – to możliwość wykorzystania smartfona jako pilota do obsługi nawilzacza, jeśli urządzenia znajdują się w tej samej sieci Wi-Fi;
- **higrostat** – który automatycznie utrzy-



STADLER FORM Oskar

Kontrola wilgotności

Jednym z najważniejszych urządzeń przy nawilżaniu powietrza jest higrometr, który mierzy zawartość wody w powietrzu i pokazuje względną wilgotność powietrza na wyświetlaczu lub za pomocą wskaźnika mechanicznego. Higrometry mogą przyjmować różne formy, mogą być samodzielnymi urządzeniami lub funkcją samego urządzenia. Zdalny czujnik powinien być umieszczony centralnie w pokoju tak, by powietrze w pomieszczeniu mogło swobodnie



CAMRY CR 7973

ny centralnie w pokoju tak, by powietrze w pomieszczeniu mogło swobodnie



Czytelny panel sterujący umożliwia łatwe zaprogramowanie docelowej wilgotności.

Fot. Haus & Lurt

CONCEPT ZV1210 Perfect Air

muje wilgotność o zaprogramowanej wartości;

■ **czujnik temperatury** – mierzy temperaturę, a jej wartość jest wyświetlana na wyświetlaczu nawilżacza;

■ **wskaźniki diodowe LED** – informują o konieczności ponownego napełnienia zbiornika

na wodę – czerwone światło powiadamia o zbyt niskim poziomie wody, a blokada wyłącza urządzenie;

■ **wyświetlacz LCD** – służy do ustawiania parametrów wilgotności, timera czy trybu pracy, ustalania wydajności nawilżania;

■ **timer** – programator czasowy, dzięki któremu ustala się czas włączenia lub wyłączenia urządzenia.

Najważniejsze parametry nawilżacza

Przy wyborze nawilżacza warto zapoznać się z parametrami, które umożliwią wybranie optymalnego urządzenia do powierzchni pokoju. Rozmiar pomieszczenia

**MPM
MNP-03**



nia to zalecana powierzchnia pokoju, dla której zagwarantowane jest skuteczne nawilżanie przy danej wydajności urządzenia. Im większa wydajność, tym większy pokój można oczyścić. W wypadku nawilżaczy parametr ten jest podawany w [m²] lub jako kubatura pomieszczenia – w [m³]. Typowe wartości powierzchni to od 8 do nawet 150 m².

Wydajność parowania podawana jest w mililitrach na godzinę [ml/h] lub litrach na dobę. Jest to wskaźnik informujący, jaką ilość wody jest w stanie dany nawilżacz odparować do powietrza. Im jest większa, tym szybciej uzyskamy pożądany poziom wilgotności. Im większa jest powierzchnia

pokoju, w którym chcemy zastosować nawilżacz, tym większa powinna być jego wydajność. Najwydajniej pracują nawilżacze parowe z ciepłą mgiełką powstającą w wyniku podgrzania wody. Nieco mniejszą wydajność mają modele ultradźwiękowe. Najmniej wydajne są ewaporacyjne – najbardziej ekologiczne, w których szybkość parowania zależy od temperatury powietrza. Urządzenia przeznaczone do większych pomieszczeń mają większe wymiary, większą wydajność parowa-



SALTER EE7096BLUSTKEU7

nia, pojemniejsze zbiorniki na wodę i zużywają więcej energii.

Jak działa aromatyzery?

Popularnym rozwiązaniem są aromatyzery ultradźwiękowe. Urządzenie jest wyposażone w niewielki zbiornik na wodę o pojemności np. 200 ml, do którego dodajemy również wybrany olejek zapachowy. Urządzenie działa

podobnie jak nawilżacze ultradźwiękowe, jednak ze względu na mniejszą ilość wody koncentracja zapachu jest większa. Sprzęt emituje delikatną aromatyczną mgiełkę. Może pracować w różnych trybach, np. ciągłym, interwałowym, uruchamiając się co jakiś czas, czy w nocnym, gdzie wyłączone są efekty wizualne. Ilość olejku dobieramy do oczekiwanego stopnia intensywności zapachu lub zaleceń producenta. Aromatyzery mogą mieć dodatkowe funkcje, np. wbudowany timer czy uchwyt do przenoszenia. Popularnym dodatkiem są efekty świetlne, np. imitujące świece. W połączeniu z atrakcyjnym wzornictwem sprawia to, że urządzenie będzie prawdziwą ozdobą pomieszczenia. Sprzęt nie zużywa dużo energii. Dostępne są nawet modele zasilane wbudowanym akumulatorem. Sprawia to, że możemy użytkować urządzenie bez przeszkód w różnych pomieszczeniach.



**HAUS & LUFT
HL-NE-01**

Nawilżacz czy aromatyzery – co wybrać?

Podobnie jak nawilżacze aromatyzery do działania potrzebują wody, z którą mieszany jest olejek zapachowy. Jednak głównym zadaniem nawilżacza jest zapewnienie właściwej wilgotności powietrza. Dlatego sprzęt jest wyposażony np. w duży zbiornik na wodę oraz higrometr, stale mierzący wilgotność w pomieszczeniu. Funkcją dyfuzora zapachu jest jedynie dodatkiem, który nie występuje w każdym urządzeniu. Klasyczne aromatyzery są dobrym wyborem do pomieszczeń, w których nie ma problemu ze zbyt małą wilgotnością powietrza. Są niewielkie, a tym samym ich zastosowanie nie sprawia problemu w mniejszych przestrzeniach, np. łazience. Małe zużycie energii sprawia, że niektóre modele mogą być zasilane np. z portu USB. To wraz z odporną obudową sprawia, że można je użytkować także na zewnątrz, np. latem na tarasie do emisji zapachów odstrasających owady.



**SHARP
DF-A1E-W**

Zdrowe i nawilżone powietrze – Concept ZV1020



Propozycja marki Concept to nawilżacz ZV1020 z serii Perfect Air. Urządzenie stanowi połączenie nawilżacza i dyfuzora zapachu. Sprzęt cechuje design uzupełniony kolorowym podświetleniem LED. Nadaje się do pomieszczeń o powierzchni do 20 m² i oferuje 2 tryby pracy z maksymalną wydajnością 45 ml/h. Dzięki компактным rozmiarom pasuje do każdego mieszkania. Urządzenie ma zbiornik na wodę o pojemności 300 ml, który pozwala wytwarzać drobną parę nawet przez 10 godzin. Wystarczy

dodać kilka kropli ulubionego olejku eterycznego lub innej pachnącej esencji do zbiornika na wodę, aby stworzyć atmosferę, w której poczujesz się komfortowo i zrelaksujesz. W razie braku wody urządzenie automatycznie się wyłącza. Nawilżacz ZV1020 wyróżnia się bardzo cichą pracą, dzięki czemu możemy go postawić w sypialni czy przy łóżku dziecka. Podczas pracy w nocy docenimy możliwość ustawienia timera, który automatycznie wyłączy urządzenie po 1, 3 lub 6 godzinach.

MPM. Piekarnik elektryczny MPE-13

Niewielkie wymiary i funkcjonalność

Zaawansowane funkcje i precyzyjna regulacja temperatury w piekarniku MPE-13 pozwalają eksperymentować z różnymi potrawami – od pysznych ciastek, przez soczyste mięsa, aż po zdrowe pieczywo domowej roboty.



Kompaktowy rozmiar urządzenia idealnie wpasuje się w każdą aranżację kuchenną. W piekarniku elektrycznym MPM MPE-13 grzałki umieszczone są na górze i dole komory, co zapewnia efektywne gotowanie i pieczenie różnorodnych potraw. Grzałka górna generuje ciepło z góry na potrawy i tworzy chrupiące powierzchnie, np. na ciastkach czy zapiekankach. Grzałka dolna wytwarza ciepło, które unosząc się ku górze, podgrzewa potrawę od spodu, dzięki czemu idealnie wypieczemy chleb, pizzę i inne potrawy potrzebujące równomiernego i intensywnego źródła ciepła od dołu.

Piekarnik elektryczny MPM MPE-13 o pojemności 10 l jest wyposażony w pokrętkę do regulacji temperatury w zakresie od 90 do 230 °C, dzięki któremu sprzęt równomiernie rozprowadza ciepło, co gwarantuje doskonale wypieczone potrawy. Urządzenie ma także lampkę kontrolną stanu pracy, która poinformuje o działaniu urządzenia. Precyzyjny czas pieczenia (od 0 do 30



min) odliczy zegar z powiadomieniem akustycznym. Nie musimy pilnować czasu przygotowania posiłków, wystarczy ustawić tylko odpowiednie parametry za pomocą pokrętki, a minutnik poinformuje nas sygnałem dźwiękowym, kiedy posiłek będzie gotowy. Dzięki mocy 800 W urządzenie nagrzewa się szybko, a przy tym nie zużywa wiele energii.



W wyposażeniu piekarnika elektrycznego MPM MPE-13 znajdziemy ruszt oraz tacę. Ruszt służy do umieszczenia potraw nad dnem piekarnika na różnych poziomach, co umożliwi równomierne rozchodzenie się ciepła i powietrza wokół potrawy. Jest szczególnie przydatny do pieczenia mięsa, drobiu, ryb oraz innych potraw wymagających równomiernego opiekania. Natomiast na tacy, zwanej również blachą do pieczenia, możemy przygotować ciasto na pizzę, drożdżowe czy też szarlotkę oraz wyłożyć na nią przygotowane wcześniej ciasteczka. Taca służy także do zbierania ociekających soków, tłuszczu i innych płynów z potraw, co ułatwia późniejsze czyszczenie wnętrza piekarnika.

Piekarnik elektryczny MPM MPE-13 jest mały i kompaktowy. Jego wymiary to 37,3 × 31 × 23,7 cm, a masa 3,62 kg. To sprawia, że jest dobrym wyborem do mniejszych kuchni, w których nie zmieszczą się urządzenia do zabudowy. Sprawdzi się także np. w domu letniskowym czy kwaterze na wynajem.



OROMED. Inhalator Oro-Baby Neb

Terapia w domu

Pneumatyczny inhalator tłokowy Oromed Oro-Baby Neb przeznaczony jest do terapii aerozolowej i charakteryzuje się dużą stabilnością pracy.



Urządzenie jest dostarczane w zestawie z bardzo miękką, delikatną i przyjazną dla twarzy dziecka maseczką do inhalacji, a także maską dla dorosłych i pięcioma zapasowymi filtrami. Inhalator Oro-Baby Neb jest przeznaczony do użytkowania w domu. Urządzenie jest wyposażone w przewód powietrzny o długości 2 m. Dzięki tak długiemu

przewodowi oraz specjalnej konstrukcji nebulizatora Oromed zapobiegającej wylewaniu się leku możliwa jest inhalacja nawet bardzo ruchliwych dzieci, a także osób znajdujących się w pozycji leżącej. Objętość pojemnika na lek to 8 ml, a średnie tempo nebulizacji wynosi $\geq 0,25$ ml/min. Inhalator Oro-Baby Neb może być stosowany przy



wszelkiego rodzaju inhalacjach, przy nebulizacji soli fizjologicznej i najpopularniejszych leków, takich jak Flixotide, Budesonid, Pulmicort czy Miflonide. Urządzenie sprawdzi się w zwalczaniu sezonowych przeziębień, kataru i innych dolegliwości dróg oddechowych. Przystępne cenowo materiały eksploatacyjne, jak filtr czy nebulizator, to dodatkowe atuty. Inhalator Oro-Baby Neb jest specjalnie zaprojektowany dla dzieci i ma przyjazny wygląd słonia. Warto zwrócić uwagę na jego rozmiary – $225 \times 140 \times 100$ mm. Urządzenie jest więc naprawdę kompaktowe. Dostępne są dwa warianty kolorystyczne – niebieski i różowy.

STADLER FORM. Dyfuzor zapachowy Nora

Piękny zapach w każdym miejscu

Stylowy aromatyzator Stadler Form Nora nadaje pomieszczeniu zapach olejków eterycznych, a jego światło w kolorze bursztynu zapewnia uspokajającą grę płomieni z chłodną mgiełką.



powiedniemu olejki zapachowe Nora pomaga się zrelaksować – niezależnie od tego, czy uprawiamy jogę, medytujemy, czy czytamy na kanapie. Bambus jest produktem naturalnym i ma różny układ włókien. Tak więc każda Nora wykonana z bambusa z certyfikatem FSC jest szczególnie wyjątkowa.



Światło można przyciemnić i wyłączyć. Urządzenie działa do 18 godzin po podłączeniu do zasilania. Dzięki kablowi USB-C i akumulatorowi może być również używane bez kabla przez maksymalnie 7 godzin, co ułatwia stosowanie go w różnych pomieszczeniach. Czarna aluminiowa pokrywa i bambusowa obudowa (bambus ze zrównoważonej produkcji) ozdobią każde pomieszczenie. Dzięki ochronie przed bryzgami wody Nora

nadaje się również do użytku na zewnątrz. Pojemnik zbiornika na wodę wynosi 90 ml, a moc 3 W. W zimnych porach roku aromatyzator Nora jest idealnym towarzyszem na przytulne godziny. Jego bursztynowy efekt płomienia otuli dom ciepłym światłem – jak świeca, bez wad prawdziwego płomienia. Nora tworzy przytulną atmosferę w ciepłe letnie wieczory. Zastępuje świecę na stole i pachnie ulubionym zapachem. Dzięki od-

ADLER. Szatkownica do warzyw AD 4815

Krojenie i tarcie na różne sposoby

Praktyczna szatkownica do warzyw Adler AD 4815 to urządzenie niezbędne nie tylko dla miłośników sałatek. Ten wszechstronny sprzęt jest wyposażony w pięć różnych nasadek.



Umożliwią one szybkie i precyzyjne krojenie, tarcie i siekanie różnych składników. Nie musimy martwić się, gdzie trzymać nasadki, ponieważ urządzenie ma wbudowany stojak, umożliwiający przechowywanie ich w jednym miejscu. To rozwiązanie zapewnia porządek i ułatwia dostęp do wszystkich akcesoriów. Stopy antypoślizgowe to kolejna zaleta tej szatkownicy.

Dzięki nim urządzenie pozostaje stabilne na blacie kuchennym, co gwarantuje bezpieczne korzystanie podczas intensywnej pracy. W zestawie znajduje się nasadka D1 z dużymi oczkami. To idealne narzędzie do krojenia warzyw, takich jak marchewki, ogórki, cukinie, gotowanych ziemniaków, twarde serów i nawet czekolady. Nasadka D2 z małymi oczkami również świetnie radzi sobie z krojeniem warzyw i innych składników, takich jak marchewki, ogórki, cukinie, gotowane ziemniaki, rzodkiewki, papryka, twarde sery i czekolada. To doskonała opcja dla miłośników precyzyjnie skrojonych i drobnych kawałków. Kolejna nasadka – D3 (krajarka cienka) to idealne narzędzie do przygotowywania warzyw, takich jak marchewki, cukinie, gotowane ziemniaki, ogórki, papryka, cebula, rzepa, czerwona i biała kapusta, jabłka, oraz twardego sera. Z łatwością przygotujemy składniki do sałatek czy innych dań.



Nasadka D4 (krajarka gruba) również świetnie sprawdzi się w krojeniu warzyw, takich jak marchewki, cukinie, gotowane ziemniaki, ogórki, papryka, cebula, rzepa, kapusta czerwona, kapusta biała, jabłka, i twarde serów. Dzięki niej mamy możliwość przygotowania większych kawałków warzyw lub owoców. Nasadka D5 to tarka puree – narzędzie do przygotowywania delikatnego puree z suchego chleba, orzechów laskowych, orzechów włoskich, migdałów, parmezanu, czekolady, ciastek i herbatników. Jest idealna do pomocy w przygotowaniu pysznych kremów i past, które dodadzą smaku daniom.

ZELMER. Mikser z misą ZHM2459BS

Mieszanie z dużą wydajnością

Funkcjonalny mikser Zelmer ZHM2459BS o mocy 700 W z misą wykonaną ze stali nierdzewnej gwarantuje precyzyjne i samodzielne mieszanie składników.

Urządzenie to ma pięć ustawień prędkości i dodatkowy tryb turbo dla bardziej intensywnego mieszania. Komplet uzupełniają dwa mieszadła oraz haki do wyrobienia ciasta. Dzięki mocy maksymalnej 700 W urządzenie zapewni idealne i jednolite mieszanie składników. Zarówno płynne masy, jak i ciężkie ciasta nie stanowią dla niego wyzwania. Dopasowanie prędkości mikrowania jest wyjątkowo proste dzięki ergonomicznemu przełącznikowi. Mikser z 5 ustawieniami pozwoli w intuicyjny sposób kontrolować proces mieszania, aby osiągnąć oczekiwany efekt. Dzięki funkcji turbo mikser z łatwością sprosta każdemu zadaniu w kuch-

ni – od trudno mieszalnych składników po ciężkie masy. Ten tryb rewolucjonizuje sposób przygotowywania potraw, czyniąc go bardziej efektywnym. Dołączona do miksera obrotowa misa ze stali nierdzewnej o pojemności 2,5 l ułatwia przygotowanie ciast i wypieków. Wystarczy dodać składniki, a urządzenie zadba o ich dokładne wymieszanie. W zestawie znajdują się mieszadła i haki do wyrobienia ciast, co pozwoli na tworzenie różnych przysmaków. Mikser dostępny jest również w wariantach ZHM2459B i ZHM2459S w odpowiednio czarnej i białej obudowie oraz z misą wykonaną z tworzywa sztucznego.



ADLER
EUROPE

Czajnik
metalowy

AD 1347



Strix

System kontroli
bezpieczeństwa

1,7 litra
POJEMNOŚĆ MAX



Pojemność max



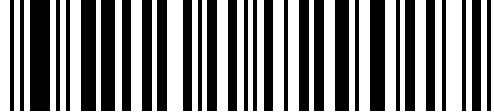
Obrotowa podstawa



Bezpiecznik termiczny



WWW.ADLEREUROPE.EU



Fot. Camry

Urządzenia do czyszczenia parą

Para wodna to jeden z najskuteczniejszych środków czyszczących. Wysoka temperatura działa zabójczo na bakterie, wirusy i inne zarazki. Na rynku znajdziemy różnego rodzaju urządzenia do mycia parą – od kompaktowych czyścików po mopy, które najlepiej radzą sobie z podłogami.

Od czyścików i mopów parowych parownice różnią się przede wszystkim kształtem. Czyściki ręczne są niewielkie i dobrze sprawdzają się przy usuwaniu zabrudzeń z małych powierzchni, z kolei mopy są przeznaczone przede wszystkim do podłóg, dlatego też ich kształt jest zbliżony do odkurzaczy pionowych. Parownice mają większe wymiary i z wyglądu przypominają bardziej klasyczne odkurzacze. Podobnie jak one wyposażone są w końcówki czyszczą-



BELDRAJ BEL0701TQN

ce oraz wąż, które, oczywiście, zamiast zasysać zanieczyszczenia, dystrybuują gorącą parę. To właśnie akcesoria mają bardzo duże znaczenie, ponieważ znacznie zwiększają możliwości zastosowania urządzenia.

parę jest naprawdę szerokie, jednak największą zaletą czyszczenia parowego jest to, że w wypadku większości pospolitych zabrudzeń nie wymaga stosowania dodatkowych detergentów. To para usuwa najtrudniejsze zabrudzenia, a przy tym zapewnia sterylną czystość – podczas parowania powierzchni eliminowanych jest blisko 99 proc. bakterii i grzybów, a niektóre z nich zabijane są już w temperaturze 85 °C. Para wodna, jako naturalny „rozpuszczalnik brudu”, nie uczula ani nie wpływa w żaden sposób na organizm ludzki – śmiało więc możemy czyścić pomieszczenia, w których przebywają dzieci, bez obaw o intensywne zapachy, z jakimi można spotkać się podczas użycia standardowych środków chemicznych.

Dlaczego warto czyścić parą?

Oczywiście, o zdrowie należy dbać, także odpowiednio czyszcząc domowe otoczenie. Z tym zadaniem świetnie poradzą sobie urządzenia parowe. Para wodna ma bardzo zróżnicowane i skuteczne zastosowanie. Od lat wykorzystywana jest nie tylko do prasowania i gotowania, ale też do czyszczenia przeróżnych powierzchni. Nie bez powodu na rynku pojawia się wiele urządzeń łączących np. odkurzanie z użyciem pary, która dodatkowo czyści podłogę na mokro. Spektrum właściwości



ADLER AD 7038



CAMRY CR 7021



ADLER AD 7050

Zalety parownic

To jedne z najskuteczniejszych i najbardziej funkcjonalnych urządzeń AGD. Są idealnym rozwiązaniem do czyszczenia, mycia, wygładzania tkanin czy prasowania. Co więcej, ich zakres możliwości jest o wiele szerszy, bowiem dzięki specjalnym końcówkom możemy dokonać wielu czynności związanych z czyszczeniem czy konserwacją, poczynając od specjalistycznego mycia fug, a kończąc na usuwaniu starych tapet ze ścian za pomocą specjalnej



BELDRAY BEL01732TT

końcówki. Parownice są niezwykle skuteczne w działaniu i są w stanie poradzić sobie z większością uporczywych zabrudzeń, które są poza zasięgiem odkurzaczy (także piorących), czyścików czy mopów.

Budowa mopa parowego

Najważniejszym elementem jest korpus mopa. Jest on zwykle podłużny i ma opływowy kształt – tak, aby po czyszczeniu można było go postawić we wnęcie, szafie lub w kuchni i aby nie zajmował zbyt wiele miejsca. Korpus mopa z jednej strony łączy się z przewodem przyłączeniowym, z drugiej z głowicą odpowiedzialną za usuwanie zabrudzeń. W jego wnętrzu umieszczony jest generator pary, odpowiadający za jej wytwarzanie, oraz zbiornik na wodę. W zależności od produktu zbiornik ma różną pojemność i może być wykonany z różnych materiałów. Standardowo jest to dobrej jakości tworzywo sztuczne, rzadziej stal nierdzewna. Bardzo często jest on tak umieszczony w korpusie, aby przez cały czas pracy był widoczny w nim aktualny poziom wody. Dzięki temu użytkownik może na bieżąco kontrolować jej ilość i uzupełniać w razie potrzeby. Mop parowy czyści za pomocą głowicy. Ten element urządzenia jest różnie nazywany przez producen-

CONCEPT CP2000 Perfect Clean

Wszechstronne czyszczenie parą – Petra PF01369VDE



Wydajny mop parowy Petra PF01369VDE sprawdzi się idealnie przy czyszczeniu różnych powierzchni, od radzenia sobie z uporczywym, lepkim brudem po dezynfekcję i usuwanie bakterii. Urządzenie jest gotowe do użycia w zaledwie 30 sekund. Mop parowy można również zamienić w ręczny czy-

ścik, a jego ergonomiczna konstrukcja i elastyczny zawias sprawiają, że jest wygodny w obsłudze i poradzi sobie z czyszczeniem trudno dostępnych miejsc. Zbiornik na wodę o pojemności 350 ml zapewnia długi czas czyszczenia, a 5-metrowy kabel zasilający gwarantuje odpowiedni zasięg. W zestawie znajdują się nakładki czyszczące, nasadki i dysze do użytku w całym domu.



Fot. Petra

tów, jednak zazwyczaj to właśnie on jest określanym jako „mop”. Najczęściej ma ona trójkątny kształt, który ułatwia dotarcie pary do trudno dostępnych miejsc. Na rynku dostępne są także modele mające kształt prostokąta oraz wyposażone w dodatkowe końcówki. Sama głowica powinna zostać przymocowana do korpusu w sposób ruchomy, tak, aby można było nią obracać o 360°. Musi być wykonana z solidnych komponentów i na ten element należy zwrócić szczególną uwagę.

Czyściki parowe

Niektórzy producenci nazywają je pistoletami parowymi lub czyścikami ręcznymi. Wynika to z faktu, że korpus podczas czyszczenia trzymamy w ręku (w mopach czy parownicach używamy głównie uchwyty). Czyściki parowe, choć mniej mają dostępnych końcówek niż klasyczne parownice, i tak można zaliczyć do grona najbardziej uniwersalnych i praktycznych urządzeń AGD na rynku. Mają kompaktową formę, są lekkie i poręczne. Najlepsze z modeli nagrzewają się wyjątkowo szybko, bo nawet w kilkanaście sekund (standardowe potrzebują na to ok. 2–3 min). Zbiornik na wodę standardowo ma pojemność 0,25–0,3 l. Wyposażony jest w korek oraz przycisk odblokowujący. Moc urządzeń waha się od 900 do 1300 W przy ciśnieniu 2–3 bar. Czyściki idealnie nadają się do mycia różnych niewymagających powierzchni, tj. armatury, łazienki czy szkła. Często są także wyposażone w blokadę przed przypadkowym uruchomieniem oraz wbudowany system filtracji. Ten ostatni zapobiega powstawaniu kamienia i wydłuża trwałość urządzenia.

Dostępne wyposażenie

Akcesoria można podzielić na kilka grup. Pierwszą z nich będą wszelkiego typu końcówki podłogowe, charakteryzujące się podłużnym kształ-

CONCEPT CP1010 Perfect Clean



tem i zastosowaniem włosia, zwiększającego efektywność odrywania zabrudzeń od podłogi. Inną grupą są końcówki, które przeznaczone są do precyzyjnego usuwania zabrudzeń, np. w szczelinach, na krawędziach czy fugach. W tej grupie znajdziemy też dysze ręczne, które dzięki włoskom usuną dokładnie różne drobne zabrudzenia. Ważną grupą akcesoriów są końcówki do mycia płaskich powierzchni, takich jak lustra czy kafelki, które mają specjalną gumową listwę do jednoczesnego zbierania pary wodnej i zapobiegania powstawaniu zacieków. Poniżej przedstawiamy te standardowe i te mniej uniwersalne końcówki dostępne w wyposażeniu parownic i czyścików parowych.



Fot. Adler

Wydajność urządzenia powinniśmy dobierać do rozmiaru czyszczonych powierzchni.

CZYSZCZENIE

■ Dysza podłogowa – to uniwersalna końcówka.

Dzięki wykorzystaniu pary i większej powierzchni czyszczącej zapewnia lepszy rezultat czyszczenia. Wyglądem przypomina klasyczne szczotki podłogowe z przelącznikiem, będące w standardowym wyposażeniu odkurzaczy. Nadaje się do wszystkich zmywalnych wykładzin podłogowych i ściennych, np. podłóg z PCW czy płytek podłogowych. Na silnie zabrudzonych powierzchniach powinna pracować powoli, aby para mogła działać przez dłuższy czas.

■ **Szeroka dysza podłogowa** – ma szerokość np. 315 mm i jest przeznaczona do użycia ze ściereczką podłogową. Służy do czyszczenia podłóg z płytek, linoleum czy kamienia.

■ **Dysza punktowa** – jest przeznaczona do czyszczenia wszelkiego rodzaju szczelin czy krawędzi wymagających użycia cieńszej końcówki. Doskonale sprawdza się podczas czyszczenia trudno dostępnych powierzchni. Im bliżej znajduje się ona czyszczącej powierzchni, tym większą ma skuteczność, gdyż temperatura i stężenie pary u wylotu dyszy są najważniejsze.

■ **Dysza ręczna** – służy do czyszczenia niewielkich powierzchni. Ma szczecinę ułatwiającą usuwanie zabrudzeń z kabin prysznicowych lub płytek ściennych. Może być przeznaczona do pracy z powłoczką z mikrofibry lub bez niej.

■ **Dysza do okien** – czyści szkło, okna bądź lustra. Często dołączona jest do niej specjalna gumowa listwa. Pierwsze użycie ściągaczki wymaga wcześniejszego odtłuszczenia czyszczonych powierzchni dyszą ręczną z nakładką z frotte.

■ **Dysza do pielęgnacji tekstyliów** – ma za zadanie odświeżać ubrania i tekstylia i usuwać z nich zagniecenia. Co więcej, taka końcówka pozwala na odświeżenie ubrań i pozbycie się nieprzyjemnych zapachów. Ma także warstwę usuwającą meszek.

■ **Zdzieracz do tapet** – nie jest standardową końcówką. Za pomocą pary ułatwia usuwanie tapety oraz pozostałości kleju.

■ **Szczotka ze skrobakiem** – spełnia dwie funkcje: szczotki i skrobaka. Ma dwa rzędy szczotek oraz skrobak, dzięki czemu usuwa trudne zabrudzenia.

ZELMER ZST1300

■ **Przedłużka z dyszą** – to dodatek ułatwiający czyszczenie szczelin i trudno dostępnych miejsc. Dysza z przedłużką zwiększa siłę czyszczenia dyszy do metali. Można zamontować ją jako uzupełnienie dyszy punktowej.

■ **Dysza rotacyjna** – sprawia, że wirujący strumień gorącej pary zwiększa skuteczność czyszczenia. Jest idealna do szczelin i narożników.

■ **Szczotka turbo** – służy do usuwania trudnych do wyeliminowania zabrudzeń. Wykorzystuje do tego wibracje i ruchy pulsacyjne.

■ **Okrągłe szczotki** – dostępne są w zestawie np. po 4 sztuki. Różnią się kolorami oraz zastosowaniem – do kuchni i łazienki. Okrągłą szczotkę można zamontować jako uzupełnienie na dyszy punktowej.

■ **Szczotki z mosiężną szczecią** – usuwają uporczywe zabrudzenia, np. przypalenia. Nie są przeznaczone do czyszczenia delikatnych powierzchni.

■ **Żelazko systemowe** – ma za zadanie prasować delikatne tkaniny i jest elementem kilku parownic na rynku. Modele z żelazkiem zapewniają znakomite rezultaty prasowania i odświeżania, których nie dadzą klasyczne żelazka parowe. Razem z aktywną deską do prasowania pozwalają stworzyć zestaw, który spełni oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników.

Konserwacja i czyszczenie

Urządzenia czyszczące parą, tak jak wszystkie inne sprzęty wykorzystujące w trakcie swojej pracy wodę, muszą być poddawane regularnej konserwacji i czyszczeniu – w tym płukaniu i odkamienianiu. Czynności te należą do najważniejszych w trakcie użytkowania tegoż sprzętu. W szczególności chodzi o odpowiednio częste płukanie zbiornika na wodę. Czynność tę powinno się



Fot. Concept

Dzięki wymiennym końcówkom parownice mogą czyścić różnego rodzaju powierzchnie.

CONCEPT CP2100

powtarzać regularnie co kilka zastosowań lub – jeśli tak wskazuje producent – nawet po każdym użyciu. Pamiętać trzeba też, że „zapobiegawcze” dodanie środka odkamieniającego do wody i użytkowanie parownicy w ten sposób na co dzień nie jest dla urządzenia korzystne i w długiej perspektywie może doprowadzić do jego uszkodzenia. Pamiętajmy, że każdorazowo należy zapoznać się z instrukcją użytkowania danego modelu. Proces czyszczenia i konserwacji może być bowiem różny w wypadku różnych modeli.

Odkamienianie urządzeń

W zależności od modelu producenci informują, że jeśli przestrzegamy częstego płukania zbiornika (wylewania pozostawianej wody wraz z resztkami kamienia), odkamienianie nie będzie wymagane. W praktyce jednak, jeśli woda jest twarda, a my zauważymy np. gromadzący się osad przy wlewie wody lub na końcówce, czynność odkamieniania powinniśmy przeprowadzić.

Wtedy producenci zalecają, by przed usuwaniem osadu najpierw wyłączyć parownicę i pozostawić ją do ochłodzenia. Później do zbiornika należy wlać mieszankę octu i wody w stosunku 1 do 5 (lub oryginalny środek) pozostawiając ją na noc lub na ok. 8 godzin. Nie należy urządzenia wtedy włączać. Po zakończeniu odkamieniania parownicę należy odwrócić i wyłączyć z zbiornika. Po kilkukrotnym przepłukaniu czystą wodą (2, 3 razy) sprzęt jest gotowy do użytkowania. Jeśli chowamy sprzęt, ważne, aby zawór bezpieczeństwa nie był dokręcony lub w ogóle zakładany – dzięki temu woda będzie mogła swobodnie wyparować.



BELDRAY
BELO1097



RAVANSON CP-7020

Higienicznie czyste podłogi – Thomas Vaporo Buggy

Funkcjonalna parownica Thomas Vaporo Buggy pozwala na higieniczne i skuteczne czyszczenie wielu różnych powierzchni. Na dużą efektywność wpływ ma specjalna konstrukcja, będąca wynikiem pomysłowości inżynierów marki, która – dodajmy – jest jed-

nym z najlepszych specjalistów w segmencie odkurzaczy i urządzeń sprzątająco-czyszczących. Na efektywność pracy wpływ ma także zastosowanie pary wodnej – najlepszego czyszczywa w wszystkich nam dostępnych. Urządzenie świetnie sprawdzi się nie tylko podczas mycia łazienki czy elementów kuchni, ale wszelkich niemal powierzchni w domu czy garażu. W zestawie producent dołączył trzy rury przedłużające, a także liczne końcówki, np. do mycia okien, szczotki dużą i małą, nasadkę punktową czy dyszę podłogową. Produkt jest przyjazny i łatwy w obsłudze – wystarczy włączyć nagrzewanie i gotowe.



Po zaledwie kilku minutach urządzenie wytwarza parę. Pojemność zbiornika na wodę to 1,6 l, a moc urządzenia 1400 W.

Fot. Thomas



Supermocny. Bezprzewodowy. Komfortowy.

TECHNIMAX AS1

Odkurzanie może być łatwe i przyjemne. Ten bezprzewodowy odkurzacz perfekcyjnie czyści wszystkie rodzaje podłóg, dywanów i tapicerki. Wyjątkowo mocny, bezszczotkowy silnik, ma trzy poziomy mocy oraz tryb automatyczny, w którym odkurzacz optymalizuje swoją pracę, a tym samym oszczędza pojemność akumulatora. TECHNIMAX AS1 w mgnieniu oka zadba o przyjemny klimat w domu i doskonałe samopoczucie. Bez irytujących kabli. Wyjątkowo wygodna obsługa, za pomocą dużego ekranu dotykowego. Dzięki zastosowaniu filtra HEPA-13, jest odpowiedni nawet dla alergików.



Więcej na www.technisat.com

TechniSat

Twój partner w recyklingu sprzętu AGD-RTV



ELECTRO - SYSTEM Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego

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

www.electro-system.pl

REMONDIS Electrorecycling

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

www.remondis-electro.pl