

INFOPRODUKT

AGD
MAŁE

SPRZĘT DOMOWY

Numer 5/2023 maj

ISSN: 2719-728X Cena: 4,49 PLN (cena zawiera 8% VAT)



**POBIERZ
NUMER!**

LAURASTAR

Temat numeru!

Stacje pary

Klimatyzery

Pielęgnacja twarzy



9 772719 728308

05

LG z wyróżnieniami
„iF Design Award”
2023

Odkurzacze
Bosch Unlimited
z prezentami

10 proc. zniżki
na nowe urządzenia AGD
marki Samsung

Raport
zrównoważonego
rozwoju Grupy Amica

SPIS TREŚCI

W NASTĘPNYM NUMERZE



Fot. Laurastar

Serwis informacyjny

Branżowe informacje z Polski i ze świata.

4

Amica – raport zrównoważonego rozwoju

Grupa Amica po raz drugi przedstawiła raport roczny, którego istotną część stanowi raport zrównoważonego rozwoju.

6

Generatory pary

Gdy czeka na nas sterta prania, to uporanie się z nią przy pomocy tradycyjnego żelazka może być trudne. Znacznie lepiej sprawdzą się generatory pary i systemy do prasowania.

8

Nowości produktowe

Drobny, domowy sprzęt AGD.

16

Klimatyzery do domu i biura

Tam, gdzie nie mamy możliwości skorzystania z klimatyzatorów, dobrym wyborem może być klimatyzery.

18

Pielęgnacja twarzy

Urządzenia do pielęgnacji twarzy w cenie kilku wizyt w salonie kosmetycznym pozwalają nam wykonać praktycznie nielimitowaną liczbę zabiegów.

24

Odkurzacze

workowe

Wygodna wymiana worków sprawia, że nie mamy kontaktu z zabrudzeniami, co doceniają zwłaszcza osoby cierpiące na alergię.

Klimatyzatory

stacjonarne

W prywatnych domach i mieszkaniach najczęściej montuje się klimatyzatory typu split.

Suszarki

do włosów

Producenci nowoczesnych suszarek wprowadzają rozmaite rozwiązania sprawiające, że suszenie nie zajmuje dużo czasu oraz w jak najmniejszym stopniu wpływa na włosy.

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, maj 2023

Druk:

Fundacja Źródła Życia

Konfekcjonowanie:

ADK Dariusz Krakowiak

Znak informacyjny:

ISSN: 2719-728X

Numer wydania:

Nr 5, maj 2023

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

MADE IN
GERMANY

THOMAS

www.robert-thomas.pl

WODA JEST
W NASZYM
DNA!



Wet Jet System



Filtr wodny



Filtr HEPA 13



Bezworkowy



Funkcja prania



Zbieranie wody
i wilgoci



Silny i wydajny
silnik z BYPASS

ODKURZACZ PIORĄCY Z FILTREM WODNYM!

AQUA+ PET & FAMILY PLUS

DLA KOCHAJĄCYCH ZWIERZĘTA

Z wyróżnieniami „iF Design Award” 2023

Firma LG Electronics ogłosiła, że w tegorocznej edycji konkursu „iF Design Award” otrzymała 23 wyróżnienia, w tym nagrodę „iF Gold Award” za wzornictwo unikalnej linii produktów LG PuriCare AeroFurniture.

Liczba zdobytych wyróżnień jest odzwierciedleniem stałego zaangażowania LG w przemysłowe wzornictwo produktów oraz zapewnienie komfortu użytkownikom. Kompaktowy oczyszczacz powietrza LG PuriCare AeroFurniture może pełnić również funkcję stolika oraz nastrojowej lampy. To produkt pasujący do każdego wnętrza – od sypialni po salon, który pracuje i wygląda zgodnie z preferencjami użytkownika. Dostępny jest w różnych kombinacjach kolorystycznych oraz z dwoma rodzajami blatów, dzięki czemu można dopasować go do każdego gustu oraz wnętrza.

W konkursie „iF Design Award” 2023 wyróżniono także innowacyjny telewizor LG OLED Flex z pierwszym na świecie 42-calowym wyginanym ekranem oraz lodówkę LG MoodUP – urządzenie AGD nowej generacji ze zmieniającymi kolorami frontami drzwi, którymi można sterować przez aplikację LG ThinQ. Jury konkursu doceniło także LG Gram Style – wydajny laptop o smukłym, eleganckim wzornictwie, który sprawia wrażenie

nie zmieniającego koloru w zależności od oświetlenia i kąta patrzenia.

W kategorii „Koncepcja produktowa” nagrodzono LG Omnipod – kabinę pojazdu, która może stanowić rozszerzenie domu i oferować nowe możliwości w zakresie mobilności. W kategorii „Komunikacja” doceniono platformę sterowania „inteli-



gentnym” domem LG ThinQ za zwiększanie komfortu przez zapewnienie jej użytkowników intuicyjnych funkcji.

Konkurs „iF Design Award” odbywa się co roku w Niemczech i jest uważany za jeden z trzech najważniejszych konkursów wzornictwa przemysłowego na świecie, obok konkursów „Red Dot Award” oraz „International Design Excellence Award” (IDEA). W tym roku do konkursu zgłoszono w sumie 11 tys. produktów z całego świata, które walczyły o uznanie w dziewięciu różnych kategoriach.

– Nasz sukces w tegorocznym konkursie „iF Design Award” jest wynikiem zaangażowania w tworzenie innowacyjnych, dobrej jakości rozwiązań na podstawie obszernych danych dotyczących wrażeń naszych klientów. Planujemy nadal oferować zróżnicowane produkty, które wyróżniają się innowacyjnością, zwiększają komfort użytkownika – powiedział Hwang Sung-Gul, dyrektor Firmowego Centrum Wzornictwa LG Electronics.

Bosch

Odkurzacze Unlimited z prezentami

W ramach akcji promocyjnej, nabywając odkurzacz Bosch Unlimited, możemy otrzymać atrakcyjny i funkcjonalny prezent.

Udział w akcji biorą odkurzacze pionowe Unlimited Serie 8, Unlimited Serie 7 i Unlimited Serie 6 nabyte w okresie od 1 kwietnia do 31 maja 2023 r. w partnerskich punktach sprzedaży. Po zakupie należy wypełnić formularz rejestracyjny, załączając wyraźne zdjęcie lub skan dowodu zakupu nowego urządzenia, wyraźne zdjęcie tabliczki znamionowej urządzenia za pośrednictwem formularza rejestracyjnego.

Zgłoszeń można dokonywać do 6 czerwca 2022 r. Premia zostanie wysłana (na koszt organizatora) kurierem w terminie do 80 dni od daty zarejestrowania kompletnego zgłoszenia zgodnego z regulaminem promocji. W zależności od wybranego modelu odkurzacza dostępne są takie atrakcyjne nagrody jak szybka ładowarka BHZUC18N, akumulator BHZUB1830, elektroszczotka BHZUHF, minielektroszczotka BHZUMP, wąż BHZUFEH, zestaw ssawek BHZUKIT i wiertarkokrętarka 06039D8000. Regulamin akcji promocyjnej i lista objętych nią produktów dostępne są na stronie bosch-home.pl w dziale „Promocje”.



Dzięki akumulatorowi nowej generacji o zwiększonej pojemności, wyjątkowo wydajnemu i mocnemu silnikowi TurboSpin, elektroszczotce o dużej skuteczności oraz „inteligentnemu” trybowi Auto Mode nowy odkurzacz Bosch Unlimited 8 zapewnia moc wtedy, gdy jej potrzebujemy.

Wydajny silnik TurboSpin, akumulator marki Bosch, elektroszczotka i przegubowa rura sprawiają, że bezprzewodowe odkurzacze Unlimited 7 gwarantują niezwykłą siłę ssania, doskonałe zbieranie kurzu z wszystkich powierzchni i wyjątkowy komfort czyszczenia w trudno dostępnych miejscach.

Unlimited 6 z jego lekką i kompaktową budową sprawia, że odkurzanie staje się naprawdę lżejsze. Moduł odkurzacza ręcznego waży tylko 1,4 kg, a całość z rurą i szczotką 2,3 kg. To sprawia, że teraz możemy jeszcze swobodniej odkurzać od podłogi do sufitu.

Samsung

10 proc. zniżki na nowe urządzenia AGD

Korzystając z akcji promocyjnej marki Samsung, możemy zyskać nawet 10 proc. rabatu na zakup nowych urządzeń AGD, w tym celu wystarczy przekazać stary sprzęt.



Przed oddaniem urządzenia należy upewnić się, że jest ono gotowe do odbioru. Jeśli sprzęt jest wmontowany w kuchni lub łazience, przed odbiorem należy go całkowicie zdemontować. Opakowanie nie jest wymagane. Potem należy oczekiwać na kuriera, który dostarczy nowe urządzenie i jednocześnie odbierze stary sprzęt. Akcja trwa do czasu zakończenia przez organi-

zatora lub wyczerpania limitu zamówień promocyjnych, który wynosi 400.

Warto dodać, że zakup produktów w oficjalnym sklepie internetowym marki Samsung jest premiowany punktami Samsung Rewards. Są one przypisane do konta klienta, który może je wymienić na atrakcyjne rabaty podczas kolejnych zakupów – 100 pkt. to 1 zł rabatu. Punkty zostaną przyznane po 15 dniach od dostarczenia zamówienia (po upływie terminu zwrotu). Mamy aż 24 miesiące na wykorzystanie swoich punktów i za ich pomocą możemy obniżyć cenę nawet o 99 proc.

Aby skorzystać z promocji, należy zadzwonić na infolinię i zgłosić chęć oddania swojego starego urządzenia. Następnie otrzymamy kod rabatowy. Biuro obsługi klienta Samsunga dostępne jest pod nr tel. 801-172-678 lub +48 22 607-93-33 oraz czynne od poniedziałku do piątku w godz. 8.00 – 22.00 i w sobotę w godz. 8.00 – 18.00. Oddawanym przez konsumenta produktem musi być średnie i duże AGD (tj. lodówki, zamrażarki, pralki, suszarki, pralkosuszarki, zmywarki, piekarniki, mikrofalówki, płyty indukcyjne i okapy). Może być to urządzenie innego typu niż kupowane (np. zniżka na zakup odkurzacza w zamian za oddanie pralki).



Bosch

Do 30 dni testów bez ryzyka

Dzięki najnowszej promocji marki Bosch możemy wybrać odkurzaczy bezworkowy lub workowy i bez ryzyka sprawdzić, czy odpowiada on potrzebom naszego domu.



W tym celu wystarczy w okresie od 1 kwietnia do 31 maja 2023 r. nabyć jeden z odkurzaczy objętych promocją. Następnie możemy przez 30 dni testować wydajność urządzenia i sprawdzić, jak poradzi sobie w codziennym użytkowaniu. Odkurzaczy możemy zachować lub zwrócić w ciągu 30 dni od daty zakupu.

Zwrot urządzenia wraz z oryginalnym opakowaniem, oryginałem dowodu zakupu i wypełnionym oświadczeniem o zwrocie może nastąpić przez osobiste dostarczenie go lub przesłanie na własny koszt na adres agencji: A1 Agencja Reklamowa, ul. Grzybowska 4 lok. 138, 00-131 Warszawa.

W terminie 60 dni od daty otrzymania przez agencję kompletnego, zgodnego z regulaminem promocji zwrotu urządzenia na podane w oświadczeniu o zwrocie urządzenia konto bankowe wpłacono zostanie kwota ceny brutto wskazana w dowodzie zakupu odkurzacza. Promocja obejmuje wybrane modele odkurzaczy bezworkowych i workowych Bosch – Serie | 2, Serie | 4, Serie | 6 i Serie | 8. Pełna lista modeli promocyjnych i punktów sprzedaży oraz regulamin akcji dostępne są na stronie www.bosch-home.pl w zakładce „Promocje”.

Warto dodać, że po zarejestrowaniu w programie myBosch możemy odebrać dokument gwarancyjny, który potwierdza 10-letnią gwarancję na silniki odkurzaczy.

Raport zrównoważonego rozwoju

Amica
for living

Grupa Amica po raz drugi przedstawiła raport roczny, którego istotną część stanowi raport zrównoważonego rozwoju. Poza częścią finansową dokument zawiera rozbudowaną część niefinansową, odnoszącą się do kwestii ESG, opracowaną zgodnie z międzynarodowymi standardami Global Reporting Initiative i dostosowaną do wymogów dyrektywy CSRD.



– Po raz pierwszy zagregowaliśmy dane ze wszystkich spółek, przez co niektóre wskaźniki mogły zwiększyć swoją wartość, mimo że w rzeczywistości udało nam się je obniżyć. Pokazujemy je jednak z pełnym przekonaniem, ponieważ wiarygodność jest dla nas fundamentem budowania zaufania w biznesie i w relacjach z interesariuszami – wyjaśnia **Jacek Rutkowski**, prezes grupy Amica.



– Raport niefinansowy pokazuje nasze strategiczne podejście do biznesu przez pryzmat celów zrównoważonego rozwoju. Zostały one oczywiście uwzględnione w strategii ESG i zostaną również zawarte w nowej wieloletniej perspektywie rozwoju dla całej naszej organizacji – zapewnia **Michał Rakowski**, członek zarządu ds. finansowych i zasobów ludzkich w grupie Amica.

Zintegrowanie danych w jednym raporcie pozwala na pokazanie zależności między finansowymi a niefinansowymi aspektami funkcjonowania przedsiębiorstwa. Dokument przedstawia działania w kluczowych obszarach – począwszy od klimatu i środowiska, przez działania społeczne i pracownicze, po kwestie związane z łańcuchem dostaw. Amica prezentuje również swoje podejście do zarządzania poszczególnymi rodzajami ryzyka – zarówno finansowymi, jak i niefinansowymi, a także opisuje zasady ładu korporacyjnego. Finansowe efekty tych działań są opisane w rozdziale poświęconym wynikom.

Droga do celu

Tegoroczny raport oddaje pełny obraz funkcjonowania grupy, bo po raz pierwszy zawiera dane od wszystkich spółek ją tworzących. W opublikowanym 31 marca 2023 r. raporcie Amica nawiązuje do ogłoszonej na początku grudnia 2022 r. strategii ESG „Climate for Action”. Przyjęte w niej cele wspierają założenia strategii biznesowej i stanowią ważne narzędzie w jej realizacji. Misją, która towarzyszy organizacji w zakresie ESG, jest bycie odpornym i zorientowanym na zrównoważony rozwój europejskim producentem sprzętu AGD z pozytywnym wpływem społecznym. Wzorem poprzedniego roku, także w tegorocznym raporcie zrównoważonego rozwoju firma poświęciła wiele uwagi kwestiom środowiskowym. W 2022 r. Amica przeprowadziła analizę scenariuszową w celu określenia odporności modelu biznesowego i strategii rozwoju w przypadku dwóch różnych scenariuszy związanych ze zmianą klimatu. Jeden zakłada realizację postanowień porozumienia paryskiego, a drugi wzrost emisji w tempie przekraczającym jego założenia. Analizie podlegało osiem grup zagadnień, które odpowiadały elementom łańcucha wartości Grupy Amica. W tej części spółka zaprezentowała także mapę drogową ku cyrkularności, którą planuje osiągnąć do 2030 r.

Poza planami największy polski producent AGD raportował zgodność prowadzonej przez siebie działalności z unijną taksonomią. Pokazuje, jaka część działalności – przez pryzmat obrotu, nakładów inwestycyjnych (CapEx) i wydatków operacyjnych (OpEx) grupy – jest zrównoważona środowiskowo.

W nowym podejściu, zgodnym z wytycznymi GRI, zostały zaprezentowane także informacje odnoszące się do miejsca pra-



cy, w tym rozwoju i edukacji pracowników, a także do zaangażowania społecznego. Ambicją grupy jest wzmacnianie pozytywnego wpływu w przestrzeni społecznej – zarówno jako pracodawcy i producenta urządzeń AGD, jak i w odniesieniu do lokalnych społeczności. W 2022 r. Amica przekazała 3,4 mln zł na inicjatywy społeczne i programy, których beneficjentami są ogólnopolskie i lokalne społeczności.

Zrównoważone zarządzanie

W trzecim obszarze – zarządzaniu – firma stawia na odpowiedzialne partnerstwo i planuje wdrożenie kryteriów ESG w codziennym zarządzaniu łańcuchem dostaw. Amica deklaruje także wzmocnienie odporności przez sprawne zarządzanie organizacją. Składają się na to m.in. działania związane z polityką różnorodności oraz skuteczne zarządzanie audytem wewnętrznym i ryzykiem, które zostały opisane w zaprezentowanym raporcie. Raport niefinansowy Grupy Amica powstał we współpracy z firmą doradczą Materiality i stanowi część raportu rocznego dostępnego w serwisie relacji inwestorskich grupy Amica. Aby uzyskać do niego dostęp, należy zeskanować kod QR.

LAURASTAR



SZWAJCARSKA TECHNOLOGIA I DESIGN

HIGIENICZNA
PARA

USUWA DO 99,999%
WIRUSÓW
BAKTERII I ROZTOCZY

Szwajcarska marka Laurastar

zrewolucjonizowała świat prasowania dzięki
rozwiązaniom opartym na

Ultradelikatnej Suchej Parze (DMS).

Systemy do prasowania, generatory pary
oraz parownice łączą w sobie unikalny design
i innowacyjne technologie, gwarantując
profesjonalne efekty bez wychodzenia z domu.



 LaurastarPolska

 laurastar_polska

 Laurastar Polska

www.laurastar.pl

Generatory pary i systemy do prasowania



LAURASTAR 

SZWAJCARSKA TECHNOLOGIA I DESIGN



Fot. Laurastar

Choć lubimy wyglądać schludnie, to niekoniecznie lubimy prasować. Zwłaszcza gdy czeka na nas sterta prania, to uporanie się z nią przy pomocy tradycyjnego żelazka może być trudne. Znacznie lepiej sprawdzą się generatory pary i systemy do prasowania.

Urządzenia te dzięki swojej dużej wydajności bez problemu pozwolą uzyskać dobre efekty na różnych tkaninach i w krótszym czasie. Z kolei zastosowane tryby automatyczne sprawiają, że nie musimy pamiętać o wyborze odpowiedniej temperatury. Choć zajmują więcej miejsca niż tradycyjne żelazka parowe, to suma ich zalet sprawia, że coraz częściej je zastępują, zwłaszcza gdy prasujemy bardzo dużo. Nale-



LAURASTAR
Smart U Black

usunięcia zagnieć. Zwykle składają się właśnie ze stacji, w której znajduje się bojler i wytwarzana jest para, połączona przewodem z żelazkiem, do którego jest przekazywana. W tym wypadku pojemnik na wodę i ilość wytwarzanej pary są zdecydowanie większe niż w żelazku parowym. Trzeba pamiętać, że urządzenia te potrzebują nieco więcej miejsca, ale zapewniają niezrównany komfort pracy i znakomite rezultaty prasowania.

System do prasowania to generator pary z żelazkiem zintegrowany z aktywną deską do prasowania. Różni

się budową i zastosowanymi rozwiązaniami. Do grupy tej należą także stanowiska do prasowania, składające się z deski oraz parownicy z żelazkiem. W wypadku systemów możemy mówić o dużych kosztach. Są jednak doskonałą propozycją dla tych osób, które dużo i często prasują i oczekują najlepszych rezultatów. Potrzebują sporo wolnego miejsca, ale można je składać, dzięki czemu łatwiej jest je przechowywać. Mogą mieć nawet kółka, które ułatwiają ich ustawienie w pomieszczeniu. W porównaniu z klasycznymi żelazkami mają zdecydowanie bardziej rozbudowaną konstrukcję. Największym wyróżnikiem jest aktywna deska do prasowania, wyposażona w funkcje nadmuchu lub zasysania. W zależności od oczekiwanych rezultatów pozwala to na optymalne ułożenie tkaniny na jej powierzchni.



BREVILLE PressXpress VIN411X



BELDRAY BELO1035

ży także pamiętać, że para wodna nie tylko wspomaga prasowanie, ale również sprawdzi się np. przy odkażaniu odzieży czy przedmiotów codziennego użytku, takich jak pluszowe zabawki.

Klasyfikacja urządzeń

Generatory pary pracują pod stałym, wysokim ciśnieniem pary, co ułatwia rozprasowywanie trudnych do

Kompaktowe prasowanie – Beldray Mega Steam Pro



Przy pomocy generatora pary Beldray Mega Steam Pro z łatwością usuniemy zagniećenia z odzieży, a innowacyjna konstrukcja sprawia, że urządzenie nie zajmuje dużo miejsca. W przeci-

wieństwie do tradycyjnych generatorów pary urządzenie ma pionową budowę. Rozwiązanie to sprawia, że zajmuje mniej miejsca, np. tam, gdzie jest przechowywane lub ustawione w miejscu pracy. Mimo wszystko nie oznacza to ograniczonych możliwości, bowiem zbiornik na wodę ma pojemność 1,5 l, dzięki czemu można prasować bez częstego uzupełniania wody. Pozwala na nawet 30 min ciągłej emisji pary. Żelazko może być używane również w trybie pionowym, np. do odświeżania parą wiszących ubrań i zasłon. Przechowywanie ułatwia wygodny schowek na przewód. Przydatnym rozwiązaniem jest mechanizm safe and lock. Wystarczy umieścić żelazko na podstawie i obrócić pokrętkę, by mieć pewność, że z niej nie spadnie. Moc urządzenia to 2600 W, co pozwala na szybkie nagrzewanie i błyskawiczną gotowość do pracy. Generator pary Beldray Mega Steam Pro został wyposażony w opcję regulacji temperatury. Pozwala to na łatwe dopasowanie jej do aktualnie prasowanych tkanin. Wystarczy wybrać odpowiednią pozycję za pomocą pokrętki. Atutem jest ceramiczna stopa z licznymi otworami parowymi, która zapewnia gładki poślizg podczas prasowania odzieży.



ZELMER ZIS8700 Healthy

Stopa prasująca

To ona bezpośrednio dotyka tkaniny, po której powinna się przesuwać lekko i łatwo. Musi też być trwała na tyle, by jej powierzchnia się nie wycierała, nie ulegała zadrapaniom, a tym bardziej nie zahaczała nitkę, niszcząc prasowane rzeczy. Także na stopie, jeśli żelazko pracuje z parą, znajdują się otwory, przez które jest ona „wyrzucana”. Ich odpowiednie rozmieszczenie ma istotne znaczenie dla dobrego nawilżania tkanin, zwłaszcza tak trudnych do prasowania jak czysty len czy gruba bawełna. To, z czego stopy są zrobione lub czym są ewentualnie powlekane, często podawane jest w instrukcji pod nazwą firmową. Jak nietrudno się domyślić, skład jest tajemnicą. Stałym elementem jest baza, czyli płyta wykonana z aluminium (dobrze przewodzi ciepło), która pokrywana jest różnego rodzaju powłokami, różniącymi się trwałością oraz szybkością nagrzewania. Najczęściej stosuje się ceramikę, stal, materiały przypominające teflon oraz szafir. Do tych najtrwalszych trzeba zaliczyć wykonane ze stopów metali, granitowe, szafirowe jak też ceramiczne utwardzone. Ważną kwestią wpływającą na skuteczność prasowania jest rodzaj oraz liczba otworów parowych, która najczęściej wynosi od kilkudziesięciu do nawet powyżej stu otworów. Zwykle są rozmieszczone wzdłuż krawędzi stopy, na całej jej długości w kilku rzędach. Takie ustawienie zapewnia swobodny dopływ pary do całej powierzchni płyty i gwarantuje optymalne nawilżenie tkaniny. Znaczenie ma również kształt końcówki stopy, który powinien być spiczasty, dzięki czemu bez problemu poradzimy sobie z prasowaniem trudniej dostępnych miejsc, np. okolic guzików koszuli.

Wyrzut pary i ciśnienie

Oczywiście, im więcej pary, tym prasowanie jest łatwiejsze i skuteczniejsze. Stały wyrzut pary w generatorach sięga nawet 180 g/min. Standardem jest funk-

Temat numeru!

PRASOWANIE

cja uderzenia parowego, która pozwala zwiększyć tę wartość np. do 600 g/min. Krótko mówiąc: im większy wyrzut pary, tym łatwiejsze, sprawniejsze, a także krótsze prasowanie, co jest bezpośrednio związane ze zużyciem energii elektrycznej. W wypadku stacji pary istotne jest również ciśnienie, pod którym wytwarzana jest para, a podawane jest ono jako liczba barów i może przyjmować wartości od 3,5 do nawet 7,5 bar. Duża wartość ciśnienia pary sprawia, że efektywniej przenika ona przez grube warstwy materiału. To szczególnie istotne, gdy prasujemy np. złożone rękawniki czy pościel. Pamiętajmy jednak, że to niejedyny czynnik, które wpływają na efektywność pracy. Znaczenie mają również konstrukcja stopy i współpraca z aktywnymi deskami prasującymi w przypadku systemów do prasowania. Przy wyborze nie powinniśmy więc sugerować się jedynie specyfikacją techniczną. Zbyt duże ciśnienie pary może być również szkodliwe dla niektórych delikatnych tkanin.

Moc urządzeń

Im większa moc, tym szybciej urządzenie nagrzewa się, a więc i jest gotowe do pracy. Wystarczającą wartością jest już ok. 2200 W. O gotowości stacji pary do pra-



MPM MZE-23

wanym dziobkiem, ułatwiającym wlewanie wody do zbiornika. Pojemniki w stacjach pary mają objętość od ok. 0,8 l do nawet 2,5 l. W niektórych modelach zbiornik na wodę jest wyjmowany, dzięki czemu można go łatwiej napełnić. Urządzenie powinno być wyposażo-



Fot. MPM

Konstrukcja stopy żelazka wpływa na skuteczność prasowania.

cy informuje lampka kontrolna, która sygnalizuje osiągnięcie właściwej temperatury, zazwyczaj wystarczą ok. 2 min. Duża moc może rodzić obawy związane ze zużyciem energii. Przed wysokimi rachunkami „chronią” użytkownika funkcje „eko”, które wiele potrafią, pozwalają zmniejszyć ilość generowanej pary, oszczędzając energię i wodę przy jednoczesnym zachowaniu dobrych efektów prasowania.

Zbiornik na wodę

Pojemność zbiornika na wodę ma spory wpływ na sprawne prasowanie, gdyż im więcej mieści wody, tym szybciej można się z prasowaniem uporać, ponieważ nie trzeba za często jej dolewać. Wytwarzana para wydobywa się przez tzw. otwory parowe, umieszczone w stopie żelazka – ich liczba oraz rozmieszczenie zależą już od konkretnego modelu. Do większości urządzeń producenci dołączają pojemniki z miarką i wyprofilo-

ne w sygnalizator, który informuje, że pojemnik jest pusty, a czytelna miara wskazuje aktualny poziom wody.

Długość przewodu

W stacjach pary ważna jest długość przewodu zasilającego oraz parowego. Ten pierwszy ma, oczywiście, zapewnić dostęp do energii elektrycznej i określa, jak daleko od gniazdka może znajdować się stacja pary, standardem jest ok. 2 m. Przewód parowy odpowiada za dostarczenie gorącej pary do żelazka. Powinien więc zapewniać swobodę pracy oraz być wytrzymały. Zazwyczaj jego długość wynosi przynajmniej ok. 1,5 m.

Masa żelazka

Ogólna masa generatorów pary czy systemów do prasowania jest znacznie większa niż tradycyjnych żelazek. Składają się na nią wszystkie elementy, jak wytwornica pary, w której przecież znajduje się woda, również ma-



LAURASTAR S Pure Xtra

Automatyczny dobór temperatury – Zelmer ZIS6450 Smartcare



Dzięki mocy 2400 W, ciśnieniu 8 barów oraz wbudowanemu boilerowi generator Zelmer ZIS6450 Smartcare wytwarza do 150 g pary wodnej na minutę. Dodatkowo żelazko w urządzeniu jest lżejsze niż konwencjonalne, ponieważ nie ma wbudowanego zbiornika na wodę. To zaś zapewnia większą wygodę użytkowania. Wytwarzana para wnika głęboko w strukturę tkaniny i łagodnie, ale skutecznie ją prostuje. System zapobiegający gromadzeniu się kamienia zwiększa efektywność generatora pary, jego trwałość i gwa-

rantuje szybsze prasowanie. Jeśli zmagamy się z naprawdę silnymi zagnieceniami, z pomocą przychodzi tryb Boost, w którym para wnika głęboko w tkaninę i wygładza wszystkie włókna, tak abyśmy mogli cieszyć się idealnie wyprasowanymi ubraniami.

mi. Z kolei w przypadku delikatnych materiałów można użyć trybu eco. Dla bezpieczeństwa ubrań żelazko zawsze rozgrzewa się do tej samej temperatury. Dzięki temu tkaniny na długo pozostają w idealnym stanie. Z kolei odpowiedni wyrzut pary sprawia, że wyprostujemy nawet największe zagniecenia ulubionych ubrań.



Fot. Zelmer



BELDRAY BELO1235LDL

jąca swoją masę. W trakcie pracy stoją one na stabilnej powierzchni i używamy jedynie żelazka, do którego para dociera przez przewód. Tym samym taki sprzęt jest znacznie lżejszy niż tradycyjne żelazko parowe, a jego użytkowanie wygodniejsze i mniej męczące.

Regulacja temperatury i pary

Możliwość ustawienia parametrów pracy urządzeń do prasowania to jedno z ważniejszych rozwiązań. W stacjach pary można regulować temperaturę oraz ilość dystrybuowanej pary tak, aby dostosować ich intensywność do rodzaju prasowanej tkaniny. Innowacją na rynku było wprowadzenie urządzeń pozbawionych regulacji – dotyczy to zarówno żelazek, jak i modeli z generatorem pary (zewnątrznym lub wbu-

dowanym). Wprowadzono je z myślą o tych użytkownikach, którzy m.in. zbyt często zapominają o konieczności zmiany temperatury, a także o prasowanych tkaninach, żeby uchronić je przed przypadkowym uszkodzeniem. W klasycznych modelach z regulacją duże znaczenie mają temperatura stopy żelazka oraz para, która ułatwia przekazywanie ciepła i przyspiesza prasowanie. W modelach bez regulacji temperatura stopy utrzymywana jest na stałym poziomie. W tym wypadku oznacza to, że jest ona niewiele wyższa od temperatury pary – odpowiednie dopasowanie temperatury stopy do intensywności strumienia pary jest kluczem do sukcesu. W przeszłości duża ilość pary w takiej optymalnej temperaturze mogłaby spowodować wyciekanie wody. Stworzenie specjalnej komory parowej wytwarzającej stały strumień bardzo wilgotnej pary, przenikającej w głąb tkaniny, zapewnia szybkie prasowanie bez ryzyka wycieku wody. Dzięki temu nie trzeba regulować temperatury, nie ma ryzyka przypalenia, nie trzeba czekać, aż żelazko się rozgrze-



GOTIE GGP-3000



LAURASTAR Smart I White

je lub ostygnie. Bez względu na to, kto prasuje, prasowanie trwa krócej. Ważną funkcją jest możliwość prasowania w pionie za pomocą pary, bo można jej użyć przy odświeżaniu zasłon, firan czy też ciężkich okryć. Warto w tym miejscu jeszcze wspomnieć o systemie zabezpieczającym przed kapaniem, które zdarza się podczas prasowania z niższą temperaturą lub gdy żelazko nie osiągnie jeszcze tej zaprogramowanej. Anti Drip lub Anti Drop to najczęściej używane nazwy tej funkcji.

Bezpieczeństwo i ochrona

To temat ważny dla wszystkich znaczących producentów. Coraz więcej urządzeń wyposażonych jest w funkcje czy systemy typu AutoStop, które wyłączają generator pary, gdy nie jest on uży-



ZELMER ZIS8402 Pro-Compact

wany przez kilka kolejnych minut. Oczywiście, w różnych modelach jest to rozwiązane inaczej. Może się to dziać np. za sprawą czujnika zamontowanego w uchwycie. Często takie automatyczne wyłączenie nazywane jest strażakiem i polega na wyłączeniu urządzenia, gdy nie jest ono używane przez określony czas, którego długość zależy od pozycji żelazka. Specjalny czujnik zareaguje np. po ok. 30 sekundach, gdy będzie ono w pozycji poziomej, lub po ok. 6 – 8 minutach przy pozycji pionowej. Aby ponownie uruchomić generator pary, trzeba na nowo rozpocząć prasowanie. Niektóre modele mają dodatkowo diodę i sygnał dźwiękowy, które zanim urządzenie zostanie wyłączone, poinformują o tym. Tak oto nie grozi nam już ani „spalenie” prasowanej rzeczy, ani tym bardziej mieszkania. Bezpieczeństwo to również ochrona samego urządzenia, które w wersji nowoczesnej wcale nie jest tanie. Dlatego stosuje się systemy i funkcje niepozwalające osadom wapiennym zadomowić się w kanałkach żelazek. A osad jest ich największym wrogiem.

Funkcje samoczyszczenia

Teraz wszystkie urządzenia do prasowania wyposażone są w takie funkcje. Niektóre z nich w ogóle same się oczyszczają, innym trzeba od czasu do czasu pomóc, np. przepłukując je, jak też sam zbiornik na wodę oraz regenerując filtry antywapienne. Warto dodać, że funkcja samoczyszczenia polega na udrożnieniu otworów parowych, w których gromadzi się osad z wody. Z opcji tej powinno się korzystać regularnie, przynajmniej raz, dwa razy w miesiącu. Przed uruchomieniem funkcji należy napełnić zbiornik wodą i ustawić maksymalną temperaturę. Pod wpływem wysokiego ciśnienia z otworów w stopie wyrzucana jest para z zanieczyszczeniami. Można także używać odkamieniacza w sztyfcie lub w płynie. Pierwszy czyści stopę z zewnątrz, drugi wlewa się do zbiornika na wodę. Dokładne zalecenia dotyczące czyszczenia generatorów pary różnią się w zależności od modelu i są szczegółowo opisane w instrukcji obsługi urządzenia.



BELDRAY BEL01137-150



LAURASTAR Lift Plus Blue Sky

Jako że zarówno systemy do prasowania, jak i generatory pary nie są tanimi urządzeniami, warto więc zwrócić uwagę na kwestię ich naprawialności. Przez pewien czas chroni nas, oczywiście, gwarancja producenta, jednak również po tym okresie powinny być dostępne części zamienne do sprzętu. W wypadku produktów renomowanych firm, jak Laurastar, urządzenie projektowane jest tak, żeby jego trwałość nie była mniejsza niż 10 lat. Ponadto firma nie prowadzi działań mających celowo postarzać urządzenia przez wprowadzanie niekompatybilnych rozwiązań, wymuszających zakup nowego sprzętu. Laurastar gwarantuje rów-



Mniejsza masa żelazka, generatora pary lub systemu prasującego sprawia, że użytkowanie jest bardziej komfortowe.

Fot. Laurastar

Ultradelikatna Sucha Para (DMS) – Laurastar



Para generowana przez parownice, generatory pary i systemy do prasowania Laurastar jest całkowicie pozbawiona cząsteczek wody w stanie ciekłym. Dzieje się tak dlatego, że woda jest najpierw doprowadzona do przegrzania, czyli do temperatury powyżej 100 °C, a następnie przekształca się w Ultradelikatną Suchą Parę (DMS). Dzięki temu zwiększa ona swoją objętość 1600 razy, co sprawia, że jest lepiej rozprowadzana w powietrzu oraz w materiałach niż para mokra. Na jakość prasowania wpływa również prędkość wyrzucania pary, która wynosi w tym przypadku 15 m/s, czyli 15 razy więcej niż w innych stacjach parowych. W rezultacie przekształcone w gaz molekuly wody błyskawicznie przenikają przez materiały, jednocześnie przekazując im swoje ciepło i energię. Dzięki temu tkaniny są perfekcyjnie wygładzone i idealnie suche.

Fot. Laurastar

To ważne, bo jeśli chcemy ułożyć je od razu na półkach, to nie musimy się martwić czy nie pojawi się na nich pleśń, która zazwyczaj rozwija się w mokrym środowisku.

Prasowanie z użyciem ciepła to również bardzo dobry sposób na sterylizację tkanin. Do niedawna uważano, że podczas prania w pralce pozbywamy się bakterii z tekstyliów. To nieprawda, zwłaszcza jeśli w obawie o zniszczenie ubrań pierzemy je w niskich temperaturach. Krótki cykl w temperaturze 30 °C pozwala na pozbycie się tylko 10 proc. drobnoustrojów, a te, które pozostaną, mogą okazać się źródłem różnego rodzaju chorób czy alergii. Tymczasem Ultradelikatna Sucha Para (DMS) eliminuje 99,9 proc. wirusów, bakterii i grzybów z materiałów. Jest to możliwe, ponieważ przenika ona całkowicie przez ubranie, a jej temperatura przekracza 100 °C. W badaniach potwierdzono, że Ultradelikatna Sucha Para zabija nawet koronawirusy i usuwa roztocza z materacy, poduszek i kołder. Ta zdolność zabijania zarazków ma również inną zaletę – usuwa wszelkie nieprzyjemne zapachy z prania.

niez wsparcie serwisowe dla wszystkich swoich modeli w okresie 10 lat od daty zakończenia produkcji danego urządzenia. W wypadku napraw pogwarancyjnych producent udziela rocznej gwarancji na wymienione podzespoły. W ten sposób nie tylko oszczędzamy pieniądze, ponieważ nie musimy kupować nowego urządzenia, ale również działamy ekologicznie, nie produkując zbędnych elektroodpadów.

Działanie stacji pary

Nawet najlepsze żelazko nie wyprasuje idealnie materiału bez wsparcia użytkownika i kilku ważnych czynników, takich jak ustawienie odpowiedniej temperatury, zastosowanie określonej stopy czy twardości wody, która wbrew pozorom jest istotnym determinantem w skutecznym prasowaniu odzieży. Bez względu na model zbyt twarda woda potrafi bowiem skutecznie zatkać otwory osadem wapiennym i nawet regu-



PETRA PF01483VDEEU7

larne płukanie może nie być w 100 proc. skuteczne, zwłaszcza że przeważająca większość nowoczesnych żelazek i stacji pary działa w oparciu o wodę z kranu. Wbudowany generator sprawia, że para stale wytwarzana jest na wysokim poziomie. To właśnie dzięki temu rozwiązaniu urządzenia te są bardziej zaawansowane niż żelazka parowe. Ich najważniejszą cechą jest to, że produkcja pary nie zależy od temperatury stopy żelazka. W klasycznych żelazkach parowych poziom wytwarzania pary tak naprawdę zależy od ustawienia temperatury samej stopy. Aby wytworzyć parę, urządzenie musi osiągnąć określoną temperaturę. W przeciwnym razie woda może po prostu kapać.

Wybór urządzenia z przemyślaną konstrukcją stopy zdecydowanie ułatwia pracę z stacją pary. To od stopy bowiem zależy, czy przesuwamy żelazko łatwo i sprawnie, czy np. ominiemy guziki. To od stopy zależy również, jak rozmieszczone są wylotowe otwory, z których wydobywa się para wodna, skutecznie usprawniająca walkę z zagnieceniami. Zwykle są one rozmieszczone wzdłuż krawędzi stopy, na całej jej długości w kilku rzędach. Takie ustawienie zapewnia swobodny dopływ pary do całej powierzchni płyty i gwarantuje optymalne nawilżenie tkaniny.

System do prasowania

Użytkownicy oczekujący najlepszych efektów powinni zdecydować się na system do prasowania. Choć jest nie jest to tani produkt, to zapewnia najlepszy komfort oraz efektywność. System do prasowania tworzy generator pary zintegrowany z aktywną deską do prasowania. To właśnie ten drugi element znacząco wpływa na uzyski-



LRAURASTAR Lift Xtra Titan

wane rezultaty. Teraz deski nie są już tylko urządzeniami do prasowania. Mają wiele nowoczesnych funkcji zapewniających bezpieczeństwo i wygodę. Oto kilka z nich:

- **funkcja podgrzewania** – bardzo ważna, gdy trzeba szybko uprasować jeszcze wilgotne rzeczy. Wtedy prasowana odzież w bardzo krótkim czasie się nagrzewa, dzięki czemu szybciej możemy ją wyprasować. Bardzo często ta funkcja jest połączona z funkcją odsysania pary;
- **funkcja odsysania pary** – przyspiesza wyparowywanie wilgoci oraz stygnięcie prasowanej odzieży. Dzięki tej funkcji para przenika przez włókna o wiele szybciej, co powoduje skrócenie czasu prasowania. Zaletą funkcji odsysania pary jest to, że zapobiega ona kapaniu wody, gdy szybko musimy schować deskę. Wtedy woda nie ma możliwości spłynięcia z deski na podłogę;
- **funkcja nadmuchu** – jest bardzo ważna przy prasowaniu cienkich i delikatnych tkanin. Dzięki niej



MIELE B 4312 FashionMaster

prasowane tkaniny są unoszone przez nadmuch, dzięki czemu nie musimy mocno naciskać na odzież podczas prasowania. Dodatkowo zapewnia szybkie i skuteczne schładzanie rzeczy;

- **funkcja zasysania** – jak sama nazwa wskazuje, deska zasysa prasowaną rzecz i przyciąga ją do blatu. Unieruchamia ją, dzięki czemu odzież się nie rusza i można ją spokojnie i skutecznie wyprasować. Choć początkowo system do prasowania może nam się wydawać dużym urządzeniem, to w praktyce po złożeniu zajmuje niewiele więcej miejsca niż tradycyjna deska do prasowania i podobnie jak ona może być przechowywany np. w szafie. Aktywną deskę do prasowania oraz generator pary możemy, oczywiście, zakupić oddzielnie. Jednak to właśnie integracja tych wszystkich rozwiązań stanowi przewagę systemów prasujących.

Aplikacja do prasowania

W prasowaniu pomocne mogą być nie tylko para wodna, aluminiowa stopa czy odpowiednia moc.

Kompaktowy generator pary sprawdzi się przy szybkim odświeżaniu odzieży.

Marka Laurastar pokazuje, że niezwykle przydatna może się okazać również aplikacja mobilna. Kompatybilne z nią są niektóre systemy do prasowania z łącznością Bluetooth z serii Smart. Aplikacja jest dostępna na urządzenia z Androidem oraz iOS. Załączone w niej materiały instruktażowe pozwalają na odkrycie wszelkich możliwości, jakie oferują systemy prasowania Laurastar. Informuje, w jaki sposób powinniśmy prasować konkretne typy tkanin dla uzyskania jak najlepszych efektów, mierzy czas pracy oraz podpowiada, kiedy należy wymienić filtr.

Unikatowe rozwiązania marki Laurastar

W generatorach pary i systemach prasujących marki Laurastar znajdziemy kilka innowacyjnych rozwiązań, które sprawiają, że prasowanie jest łatwiejsze i zajmuje mniej czasu.

- **Profesjonalne żelazko** – systemy do prasowania i generatory pary marki Laurastar mają unikalną, profesjonalną stopę żelazka. Rozprasza ona suchą i silną parę, która dostosowuje się do różnych rodzajów tkanin, a ponadto umożliwia efektywne prasowanie w pionie. Jej zaokrąglony kształt zapobiega niechcianym zagnieciom.
- **Automatyczna kontrola pary Sensteam** – najbardziej zaawansowane systemy do prasowania Laurastar zostały wyposażone w funkcję Sensteam. Wychwytuje ona ruchy żelazka i automatycznie aktywuje parę bez potrzeby naciskania przycisku. Dzięki Sensteam mamy pewność, że para zostanie użyta w odpowiedniej ilości i tylko wtedy, kiedy powinna.
- **Pulsacyjna para** – jest generowana w krótkich, przerywanych seriach. Optymalne dawkowanie zapewnia idealne rezultaty bez względu na rodzaj materiału. Ponadto system pary pulsacyjnej gwarantuje doskonale efekty prasowania przy zmniejszonym zużyciu wody i energii elektrycznej.



LAURASTAR Liff Xtra 1980

- **Aktywna stopa żelazka (3D)** – innowacyjna konstrukcja stopy żelazka (3D) odpowiednio napina tkaninę podczas prasowania, a następnie wypuszcza w nią suchą parę, dzięki czemu błyskawicznie eliminuje wszelkie zagniecenia. Włókna materiału są nie tylko znakomicie wygładzone, ale również gruntownie odświeżone.
- **Aktywna deska** – systemy do prasowania są wyposażone w aktywną deskę, która ma system nadmuchu oraz zasysania. System nadmuchu automatycznie i optymalnie układa materiał na desce. Pomiedzy nim a deską tworzy się „poduszeczka powietrzna”, która zapobiega powstawaniu zagnieceń, natomiast system zasysania pozwala stabilnie przytrzymać ubrania na desce, dzięki czemu łatwiej wyprostować zagniecenia nawet lekkich i zwiewnych tkanin.



Fot. Zelmer

STADLER FORM. Aromatyzery Sophie i Sophie little

Piękny zapach w każdym miejscu

Wieczne 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 aromatyzery z podświetleniem emitowanej mgiełki – Sophie i Sophie little.



Modele Sophie powstały, aby zapachem i grą światła zapewnić niezapomniany klimat w każdych okolicznościach. Te innowacyjne urządzenia marki Stadler Form stanowią połączenie aromatyzera 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. Aromatyzery Sophie są bardzo proste w użyciu – wystarczy napchnąć je wodą i dodać kilka kropli olejku eterycznego. Doskonale sprawdzają się tu naturalne mieszanki zapachowe marki Stadler Form. W przypadku użytku zewnętrznego niezwykle istotny jest fakt, że wyko-



rzystując odpowiedni olejek eteryczny, Sophie zadziała odstraszająco na insekty.

Aromatyzery Sophie zasilane są akumulatorowo – na jednym ładowaniu pracują do 11 godzin, a energię uzupełniają za pośrednictwem kabla USB-C. Dodatkowo urządzenia te podczas pracy są ciche i energooszczędne. Na obudowie mają przycisk regulacji natężenia światła, który pozwala dostosować jasność podświetlanej mgiełki według uznania.

Prace nad modelami z rodziny Sophie trwały dwa lata, a za ich projekt odpowiedzialny był szwajcarski designer – Fabian Zimmerli. Marka Stadler Form słynie z przywiązywania ogromnej wagi do wzornictwa swoich produktów, jednak w przypadku aromatyzera z funkcją lampionu, który w założeniu miał być gotowy również do pracy na zewnątrz, szczególną uwagę należało zwrócić na zapewnienie odpowiedniego stopnia odporności na pył i wodę. W rezultacie modele Sophie spełniają wymagania normy IP44.

Urządzenia różnią się między sobą wymiarami i pojemnością zbiornika na wodę. Mniejszy model – Sophie little – ma średnicę 13,3 cm, wysokość 21,2 cm i masę 0,58 kg. Jego zbiornik ma pojemność 50 ml. Wymiary „starszej siostry” – Sophie – to średnica 18 cm i wysokość 30,2 cm. Urządzenie waży 1,1 kg i ma zbiornik o pojemności 100 ml. Nowe produkty są dostępne w sugerowanej cenie detalicznej 499 zł – Sophie i 399 zł – Sophie little.



Home office czy biuro? Chłodna głowa to podstawa!

TECHNIPOLAR 2

Mobilne klimatyzatory TechniSat są super praktyczne, możesz je szybko i łatwo ustawić w dowolnym miejscu. Zapewnią Ci przyjemną temperaturę podczas pracy w domu, czy w biurze. Dobry klimat, to dobre samopoczucie. Klimatyzatory TECHNIPOLAR 2 są idealne dla każdego, kto przygotowuje się do lata w firmie lub w domowym biurze. Mobilne klimatyzatory posiadają wiele dodatkowych funkcji, jak np. osuszanie i wentylacja.

Trzy modele są już dostępne w sklepach specjalistycznych oraz w sklepie internetowym technishop.pl.



A Spektrum
A+++ bis D

TECHNIPOLAR 2 S
dla pomieszczeń do 25 m²



A+ Spektrum
A+++ bis D

TECHNIPOLAR 2 M
dla pomieszczeń do 40 m²



A Spektrum
A+++ bis D

TECHNIPOLAR 2 L
dla pomieszczeń do 46 m²



Pilot w zestawie z
wszystkimi modelami



Klimatyzery do domu i biura

Tam, gdzie nie mamy możliwości skorzystania z klimatyzatorów, dobrym wyborem może być klimatyzery. To urządzenie niewymagające instalacji, które pozwala na schłodzenie powietrza przy wykorzystaniu wody oraz dołączonych do zestawu wkładów lodowych.



RAVANSON
KR-1011

Sprzęt jest prosty w obsłudze. Po sezonie letnim można go schować lub wykorzystywać inne funkcje. W klimatyzeryze chłodzenie powietrza jest wynikiem parowania wody. Zjawisko to występuje na przykład na ludzkiej skórze w trakcie parowania potu, które powoduje jej schłodzenie. Dawniej domowym sposobem na obniżenie temperatury było wieszanie w oknie czy drzwiach balkonowych namoczonego prześcieradła. Proces parowania powietrza wymaga dostarczenia energii, pobieranej



ZELMER
ZCL6030

w formie ciepła z otaczającego powietrza. Odbieranie energii cieplnej z powietrza oznacza obniżenie jego temperatury o około 4 °C. W procesie chłodzenia nie są wykorzystywane żadne związki chemiczne groźne dla środowiska, a więc jest to rozwiązanie ekologiczne.

Chłodzenie i nawilżanie jednocześnie

Budowa klimatyzery ewaporacyjnej (evaporare – zmieniać w parę) nie jest skomplikowana. W obudowie ze szczelinami znajdują się zbiornik na wodę, wkłady filtrujące (ma-

COLUMBIA VAC KC100

ta) i wentylator promieniowy lub osiowy. Klimatyzery wykorzystują wkłady nasączone wodą pobieraną ze zbiornika. System dystrybucji wody utrzymuje stałą wilgotność filtra. W niektórych klimatyzerych zainstalowana jest jeszcze pompa wodna, która, nasączaając skuteczne wkłady, zwiększa wydajność nawilżania. Wentylator zasysa gorące powietrze z zewnątrz przez wilgotny filtr. W wyniku procesu parowania temperatura przepływającego powietrza zostaje obniżona, a samo powietrze jest bardziej nawilżo-





MPM MKL-03

ne. Przy wydajności nawilżania 0,8 l/h można uzyskać optymalny zakres nawilżenia, tj. 40 – 60 proc. Filtr wodny oczyszcza także powietrze, dzięki czemu pozbawione jest kurzu, pyłków i roztoczy. Ważną funkcją, która zwiększa stopień chłodzenia powietrza, jest możliwość dodania lodu do wody lub wkładów do lodówek turystycznych w celu obniżenia temperatury.

W lepiej wyposażonych modelach są specjalne pojemniki na lód. Klimatory są to urządzenia o małej wydajności chłodzenia, która zwiększa się, im zimniejsza jest woda. Obniżenie temperatury odczuwamy najbardziej w bliskości działania wentylatora.

Jonizacja i oczyszczanie powietrza

Dodatkową funkcją klimatora może być jonizator powietrza, generujący jony ujemne, które neutralizują wpływ szkodliwych dla zdrowia jonów dodatnich oraz poprawiają samopoczucie. W rezultacie uzyskuje się przyjemnie chłodne, czyste i optymalnie nawilżone powietrze w pomieszczeniach przy stosunkowo niskich kosztach eksploatacji.

W droższych modelach może być stosowany filtr HEPA, oczyszczający powietrze z pyłów, pyłków, wirusów i bakterii, o dużej skuteczności filtracji – do 95 proc.

Można z niego korzystać przez cały rok. W klimatorach z filtrem HEPA prędkość oczyszczania może być regulowana automatycznie w zależności od jakości powietrza, a wskaźnik pyłów PM_{2,5} wskazuje kolorem ich zawartość, np. zielony oznacza dobrą jakość powietrza (PM_{2,5} 0 – 35), żółty – średnią jakość powietrza (PM_{2,5} 36 – 100), czerwony – złą jakość powietrza (PM_{2,5} > 101).

a w zastosowaniach profesjonalnych nawet do 60 l.

Klimatory zużywają niewiele mocy (poniżej 100 W), a więc są tanie w eksploatacji. Zalecane są do pomieszczeń o powierzchni od 20 do 40 m². W zastosowaniach profesjonalnych powierzchnia schładzania zwiększa się do 80 – 120 m². Ich zaletą jest mobilność. Dla użytkownika bardzo ważnym parametrem jest poziom głośności klimatora, który decyduje o komforcie użytkownika. Jego źródłem jest wentylator (50 – 60 dB(A)). Dla przykładu poziom głośności na ulicy wynosi 70 dB(A), w bibliotece – 40 dB(A), szept – 20 dB(A). Poziom głośności na poziomie 30 dB(A) nie zakłóca snu. Dla redukcji poziomu hałasu można skorzystać z trybu nocnego, jeśli jest dostępny, lub zmniejszyć prędkość nawiewu wentylatora.

Funkcje klimatora

W przeciwieństwie do klimatyzatora przenośnego może stać on w dowolnym miejscu, ponieważ nie trzeba odprowadzać ciepłego powietrza za okno za pomocą specjalnej rury. W rozprowadzaniu schłodzonego powietrza istotne znaczenie mają żaluzje i wentylator. Mogą to być żaluzje pionowe, które kieru-

BEDRAY EH3328



ją powietrze w płaszczyźnie poziomej lub poziome, które kierują powietrze w płaszczyźnie góra – dół. Można nimi sterować pilotem lub ustawiać położenie ręcznie. Im więcej ustawień żaluzji, tym bardziej precyzyjne jest kierowanie nadmuchem powietrza. Może być stosowany tryb swing, czyli równomierne rozprowadzanie powietrza w pomieszczeniu przez oscylacyjny ruch żaluzji.

Istotne są też opóźniony start i timer, umożliwiające włączenie i wyłączenie po określonym czasie (1 – 15, a nawet 24 godzin) urządzenia. Szczególnie

wygodna jest funkcja opóźnionego startu, która powoduje, że przed powrotem do domu urządzenie zdąży schłodzić pokój. Warto sprawdzić, ile urządzenie ma trybów pracy (np. automatyczny, nocny, z opóźnionym startem) i prędkości nawiewu (dwie lub trzy). Najczęściej urządzenie pamięta ostatni ustawiony tryb pracy i prędkość wentylatora. W trybie sleep prędkość nawiewu jest najmniejsza oraz wyłączone są wskaźniki świetlne. Dzięki temu urządzenie pracuje cicho i nas nie rozprasza. Przy praktycznym użytkowaniu warto zwrócić uwagę na kół-



TROTEC PAE 19 H



RAVANSON KR-2011

Pogromca upałów – Beldray EH3234



Oferowany przez markę Beldray klimator EH3234 pozwoli w każdych warunkach zadbać o komfort termiczny w pomieszczeniu. Latem urzą-

wienie umożliwia zmniejszenie odczuwalnej temperatury w lokalu. Sprzęt został wyposażony w zbiornik na wodę o pojemności 6 l oraz dwa wkłady z możliwością zamrożenia. Dzięki temu znacznie zredukuje temperaturę w pomieszczeniu oraz utrzyma odpowiednią wilgotność. Zastosowany system filtrów dba o to, żeby powietrze było czyste. Do dyspozycji są trzy tryby pracy wentylatora, co ułatwia ich dobór do warunków w pomieszczeniu. Zimą, gdy jest chłodniej, sprzęt może służyć do ogrzewania pomieszczeń. Dzięki kółkom transport klimatora nie stanowi problemu. Na kontrolę funkcji urządzenia pozwala wygodny panel sterujący oraz pilot.



CONCEPT OV5210

Parametry techniczne

Przy wyborze klimatora ważny jest przepływ powietrza, zazwyczaj jest podawany maksymalny, np. 380 – 400 m³/h. Jest on zależny od szybkości obrotów wentylatora. Odparowywane jest około 1 l wody na godzinę. Klimatory są znacznie cichsze od klimatyzatorów przenośnych, ponieważ nie mają sprężarki, będącej głównym źródłem hałasu. Ważna jest też wielkość pojemnika na wodę, np. 5 – 10 l,

KLIMATYZERY

Chłodzenie i jonizacja – Ravanson KR-9000

Atrakcyjny design i duża wydajność sprawiają, że Ravanson KR-9000 to dobry klimatyzator do dużych pomieszczeń. Przepływ powietrza podczas pracy urządzenia sięga 450 m³/h, a moc sprzętu to 80 W. Producent wyposażył klimatyzator w funkcje chłodzenia, nawilżania, jonizacji i oczyszczania powietrza. Urządzenie ma zbiornik na wodę o pojemności 10 l, co umożliwia długą pracę, a w zestawie znajdują się także dwa wkłady chłodnicze. Dzięki trybowi swing klimatyzator równomiernie dystry-



buuje chłodne powietrze w całym pomieszczeniu. Wbudowany timer umożliwia zaprogramowanie czasu pracy urządzenia, a obrotowe kółka ułatwiają transport między pomieszczeniami. Klimatyzator został wyposażony w czytelny panel sterujący z wyświetlaczem LED oraz pilot zdalnego sterowania.

Fot. Ravanson

Klimatyzator może być wyposażony w czytelny wskaźnik poziomu wody.

W ten sposób np. schłodzić pomieszczenie przed wyjazdem do domu.

Przed wszystkim trzeba dbać o czystość wody. Należy ją wylewać, jeżeli klimatyzator jest nieużywany przez dłuższy czas.

Zapobiega to rozwojowi szkodliwych dla zdrowia mikroorganizmów. Matę nasączoną wodą po sezonie trzeba umyć w detergencie lub roztworze kwasu cytrynowego, który usuwa kamień, a następnie wysuszyć. Zastosowane filtry należy co jakiś czas czyścić – zależy to od warunków panujących w pomieszczeniu, a o tym, jak często to robić, informuje instrukcja obsługi urządzenia.



**BELDRAY
EH3187**

ka transportowe i uchwyt, dzięki którym mimo dużej masy można go swobodnie przestawiać w dowolne miejsce. Pomocną funkcją, umożliwiającą kontrolę ilości wody w zbiorniku, jest wskaźnik jej poziomu. W razie braku wody urządzenie jest wyłączone.

Obsługa i konserwacja

Do obsługi klimatyzatora służy panel z przyciskami i wskaźnikami informującymi o stanie pracy. Do najważniejszych przycisków należą: tryb chłodzenia, zmiana szybkości wentylatora, oscyła-



**MESKO
MS 7856**

cji, timera, jonizatora.

Droższe modele są wyposażone w pilot, dzięki czemu możemy obsługiwać urządzenie z kanapy. Sprzęt może mieć wyświetlacz, który informuje o aktualnie ustawionej temperaturze.

Niektórzy producenci wyposażają klimatyzatory w łączność Wi-Fi. Dzięki niej możemy sterować sprzętem za pomocą aplikacji na telefonie.

To wygodna alternatywa dla pilota, ponieważ możemy kontrolować stan sprzętu za pomocą urządzenia, które praktycznie zawsze mamy pod ręką i z niemal dowolnego miejsca.

CONCEPT OV5200



CONCEPT OV5200



CAMRY CR 7908

Chłodzi, nawilża i oczyszcza powietrze – Zelmer ZCL6040



Wydajne chłodzenie w upalne dni może zapewnić klimatyzator Zelmer ZCL6040. Urządzenie o mocy 65 W ma zbiornik na wodę o pojemności 5 l, który możemy wygodnie napełniać od góry. Maksymalny prze-

bieg powietrza klimatyzatora wynosi do 400 m³/h, dzięki czemu jest to bardzo wydajne urządzenie, które sprawdzi się w dużych pomieszczeniach. Klimatyzator Zelmer ZCL6040 nie wymaga żadnego dodatkowego montażu, co sprawia, że świetnie sprawdzi się w każdych warunkach. Można go też bardzo łatwo przenosić. Do wyboru są trzy tryby nawiewu – od delikatnego chłodzenia po intensywne. Dzięki znajdującemu się w urządzeniu filtrowi z mieszkania zostaną usunięte zanieczyszczenia.



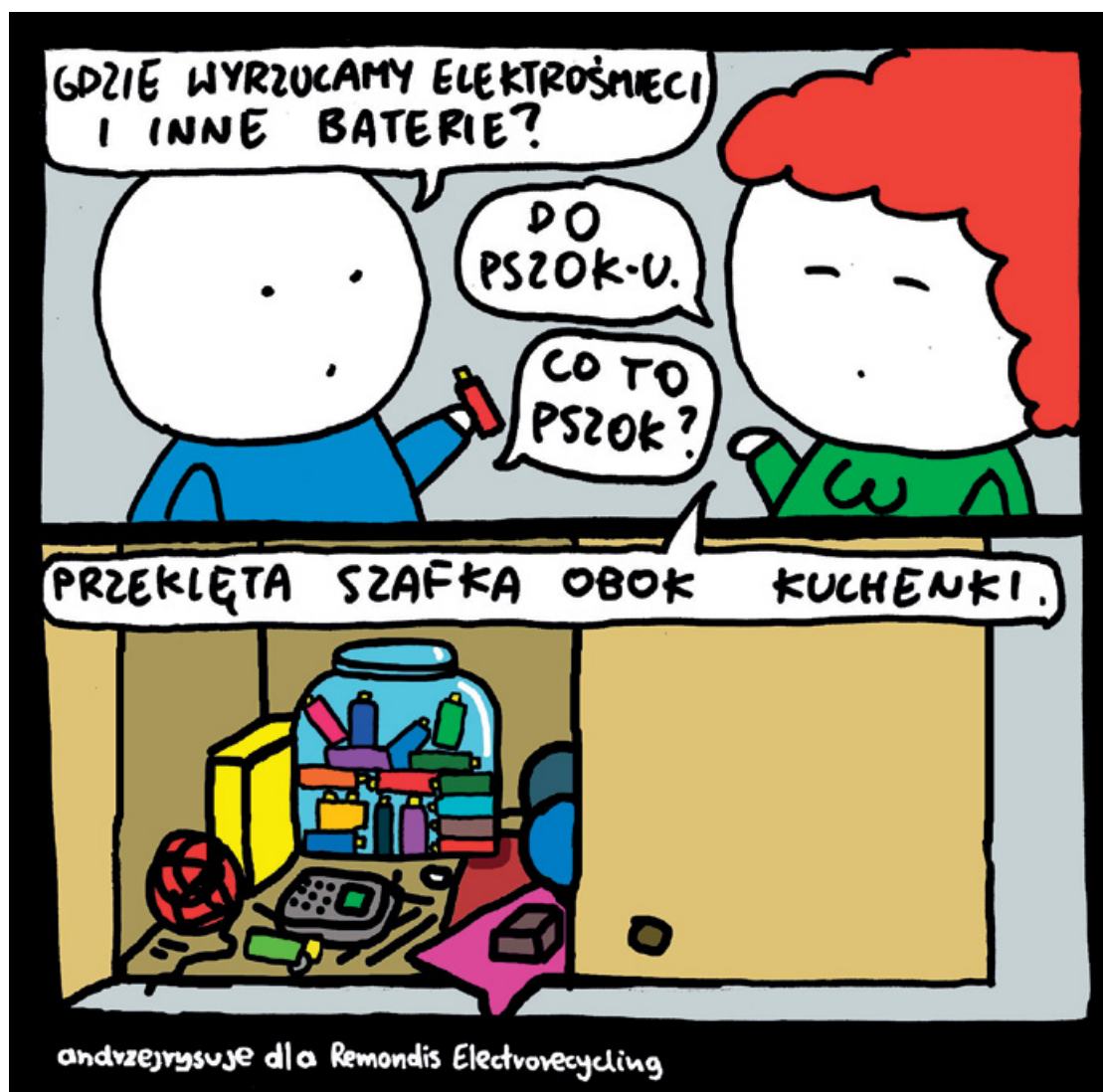
Struktura plastra miodu sprawi, że klimatyzator zatrzyma cząsteczki o różnej wielkości. Dodatkowym atutem jest funkcja jonizacji. Klimatyzator wyposażono w doty-

kowy panel, za pomocą którego można ustawić prędkość oraz tryb pracy. Do dyspozycji jest również pilot zdalnego sterowania. Dzięki wyłącznikowi czasowemu można także zaprogramować, po jakim czasie sprzęt ma wyłączyć się automatycznie.



Fot. Zelmer

Twój partner w recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



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

BELDRAY. Ręczny odkurzacz piorący BEL01624

Pogromca plam

Nie każde zabrudzenia usuniemy zwykłym odkurzaczem, zwłaszcza błoto i np. resztki żywności z wykładzin czy dywanów. W przypadku czyszczenia powierzchni tekstylnych najlepiej skorzystać z urządzenia z funkcją prania, jak Beldray Spot Buster.



To propozycja idealna dla właścicieli zwierząt domowych oraz rodziców z małymi dziećmi. Bezprzewodowy odkurzacz do plam firmy Beldray szybko usuwa rozlane płyny i bałagan za jednym dotknięciem przycisku. Wyposażony jest we wbudowany spryski-



wacz, a przy jego pomocy użytkownicy mogą czyścić sierść zwierząt czy zaschnięte plamy z dywanów, wykładzin i tapicerki. Dzięki temu powierzchnie będą wyglądać jak nowe oraz pozbędziemy się przykrych zapachów. Nie musimy stresować się, gdy pupil coś



nabroi – po prostu wystarczy napełnić zbiornik detergentem i bez problemów wyszorować zabrudzone miejsce. Specjalna konstrukcja szczotki czyszczącej sprawia, że usuwanie zabrudzeń jest niezwykle efektywne. Czas pracy tego urządzenia wynosi do 15 min, a dzięki kompaktowej konstrukcji bezprzewodowy odkurzacz może być użytkowany nie tylko w całym domu, ale i np. aucie. Specjalnie zaprojektowany system podwójnych zbiorników sprawia, że czysta i brudna woda są filtrowane osobno, żeby zapobiec powstawaniu nieprzyjemnych zapachów. Pojemnik na detergent ma objętość 110 ml. Z kolei dzięki przezroczystej konstrukcji zawsze możemy sprawdzić stan zbiornika na zabrudzenia. Po użyciu sprzęt wystarczy osuszyć i naładować, żeby był gotowy na następne porządki.

OROMED. Inhalator siateczkowy Oro-Mesh Family

Idealny na podróż

Propozycja marki Oromed to model Oro-Mesh Family – bardzo mały i cichy inhalator siateczkowy. Znakomicie sprawdza się jako urządzenie przenośne, dzięki niewielkiej masie i podwójnemu systemowi zasilania.

Zastosowana technika siateczkowa gwarantuje efektywne parametry inhalacji i bardzo cichą pracę. Inhalator jest zasilany za pomocą 2 baterii AA, co sprawia, że nie ma konieczności ładowania go, tylko po wymianie baterii jest od razu gotowy do pracy. Alternatyw-



nie można go również zasilać przewodem microUSB po podłączeniu do zasilacza. Nie należy używać jednocześnie baterii i kabla USB. Zaletą urządzenia jest duża pojemność wynosząca maksymalnie ok. 8 ml. Średnia wielkość cząstek nebulizowanych zawiera się w przedziale od 3,7 do 5 μm , a przepływ leku wynosi $\geq 0,2$ ml/min. W inhalatorze Oromed Oro-Mesh Family można stosować tylko leki przeznaczone do inhalacji w inhalatorach ultradźwiękowych/siateczkowych. Takie in-

formacje znajdują się w ulotkach leków. Przed zastosowaniem należy się z nimi zapoznać. Nie wolno stosować substancji o dużej gęstości (oleistych i produktów na bazie olejów oraz roztworów, które zawierają tłuste lub zawieszane cząstki). Nie należy stosować preparatów Nebu-dose hialuronic oraz Nebu-dose plus, ponieważ roztwory te wykazują optymalne działanie tylko przy użyciu inhalatorów



pneumatyczno-tłokowych, w związku z czym mogą wystąpić problemy w przypadku stosowania z innym typem inhalatora. W zestawie znajdziemy oprócz inhalatora maskę dziecięcą, maskę dla dorosłych, przewód microUSB, ustnik, 2 baterie AA oraz funkcjonalne etui ułatwiające przechowywanie.

SAMSUNG

P R O M O C J A

**Jedyny odkurzacz, jakiego potrzebujesz,
teraz ze zwrotem do 500 zł**

Kup wybrany odkurzacz
beprzewodowy Bespoke Jet™
lub Jet™, zostaw opinię i otrzymaj
zwrot na konto aż do 500 zł.

**ZWROT
AŻ DO
500 ZŁ**



* Promocja trwa od 30.03 do 31.05.2023 r. lub do wyczerpania puli zwrotów.
Lista modeli, wartość poszczególnych zwrotów oraz szczegółowe zasady
promocji w regulaminie na jet.samsung.pl.

Sprawdź na jet.samsung.pl

Urządzenia do pielęgnacji twarzy



Fot. Oromed

Konsumenci coraz częściej sięgają po urządzenia do pielęgnacji twarzy. Niektóre z nich w cenie kilku wizyt w salonie kosmetycznym pozwalają nam wykonać praktycznie nielimitowaną liczbę zabiegów. Wystarczy korzystać z nich regularnie, żeby uzyskać widoczne efekty i poprawić wygląd cery.

Dużą popularnością cieszą się urządzenia wielofunkcyjne. Zazwyczaj mają one możliwość wymiany głowic roboczych lub pracują w różnych trybach, co sprawia, że przy pomocy jednego sprzętu wykonamy kilka rodzajów zabiegów. Wybierając urządzenie, powinniśmy więc zwrócić uwagę, do czego może ono służyć oraz do jakiego typu skóry jest ono przeznaczone. Dla naszego bezpieczeństwa koniecznie należy wybierać produkty pochodzące od oficjalnych krajowych dystrybutorów, co do których jakości mamy pewność.

Szczoteczki

CZYSZCZĄCE

Najpopularniejszym produktem tego typu są szczoteczki soniczne, które powinny być wykonane z higieniczne-

ELDOM ZU10 Dux



go silikonu o właściwościach hipoalergicznym, żeby nie powodowały niepożądanych reakcji alergicznych. Na rynku znajdziemy modele przeznaczone do różnego typu cery, urządzenie powinno być więc dobrane właściwie. Szczoteczka taka głęboko oczyszcza pory skórne i złuszcza zrogowaciały naskórek oraz pobudza krążenie. Dzięki temu nadaje się nie tylko do czyszczenia, ale również poprawia wchłanianie kosmetyków, które mogą działać skuteczniej. Urządzenie może być wyposażone we wbudowany timer, który odmierza, ile powinien trwać przeprowadzany zabieg czyszczenia. W trakcie użytkowania skórę należy masować kolistymi ruchami. Dostępne są różne tryby pracy, od których zależy liczba pulsacji sonicznych. Jako że szczoteczek używamy z produktami do mycia twarzy, takimi jak żel lub pianka, muszą być wodoodporne.

GÖTZE & JENSEN Skin Protect SSC500

Szczoteczka może być obustronna. Z jednej strony znajduje się najczęściej powierzchnia przeznaczona do delikatniejszych zabiegów, a z drugiej do silniejszego pobudzenia skóry. Ciekawostką jest funkcja terapii termalnej. Polega ona na zwiększeniu temperatury do wartości, która rozpuszcza makijaż i jeszcze bardziej zrelaksuje skórę.

Oprócz szczoteczek sonicznych możemy wyróżnić standardowe szczoteczki z głowicą pokrytą włosiem. W przypadku tych urządzeń element czyszczący jest zazwyczaj wymienny, co pozwala na dostosowanie go do typu cery oraz wykorzystanie do innych czynności, np. masażu twarzy czy złuszczenia naskórka.



CONCEPT PO2010 Perfect Skin



OROMED Oro-Face Brush

Kompleksowa pielęgnacja skóry – Concept Perfect Skin PO2060



Dostępne w ofercie marki Concept urządzenie wielofunkcyjne PO2060 z serii Perfect Skin podczas pracy emituje wibracje ultradźwiękowe o częstotliwości do 42 kHz. Urządzenie pozwala na przeprowadzenie trzech typów zabiegów – oczyszczania, ujędrniania, nawilżenia, zapewniając kompleksową pielęgnację skóry. Nadaje się do każdego rodzaju skóry i moż-

na je stosować w każdym wieku. Pomaga w walce z trądzikiem i zapobiega powstawaniu pierwszych zmarszczek. Przy regularnym stosowaniu poprawia jakość skóry i wzmacnia jej elastyczność. Funkcja automatycznego wyłączenia zapewnia optymalną długość zabiegu, a jednocześnie zapobiega niepożądanemu wyładowaniu. W trybach ujędrniania i nawilżania

skóry timer jest ustawiony na 5 minut, w trybie czyszczenia na 3 minuty. Jeśli przełączymy się na inny tryb podczas pracy, timer rozpocznie nowe odliczanie. Wodoodporna powłoka z ochroną IPX6 pozwala na czyszczenie pod bieżącą wodą. W zestawie znajdziemy kabel ładowujący USB oraz praktyczny pokrowiec.

Fot. Concept

Mikrodermabrazja diamentowa

Mówiąc o profesjonalnym sprzęcie domowego użytku przeznaczonym do pielęgnacji twarzy, nie można zapomnieć o urządzeniach do mikrodermabrazji. Zabieg, wykonywany wcześniej jedynie w gabinetach, można dziś z powodzeniem przeprowadzić w domu. Zwykle w warunkach gabinetowych mikrodermabrazja polega na usunięciu w sposób mechaniczny warstwy rogowej naskórka w celu gruntownej przebudowy i regeneracji skóry. Nie inaczej jest w przypadku sprzętu do użytku domowego. Mikrodermabrazja polega na ścieraniu zrogowiałej warstwy naskórka przy pomocy diamentowych głowic. Następnie jest ona usuwana przy pomocy podciśnienia i osadza się na wymiennych filtrach. W zestawie znajdują się głowice diamentowe o różnym rozmiarze, a podciśnienie można kontrolować. Przebarwienia, blizny, rozstępy, zmarszczki czy łojotok to tylko niektóre problemy skórne, w których zwalczaniu pomaga mikrodermabrazja. Warto jednak wybierać urządzenia, które mają różne tryby pracy, tak żeby móc dostosować je do własnych potrzeb, tak jak robi to profesjonalista w gabinecie lekarskim czy kosmetycznym. Sprzęt może mieć także funkcję masażu podciśnieniowego, który znacznie pobudzi krążenie krwi. Niektóre produkty wyposażone są dodatkowo w końcówki ssące, które oczyszczają

wych głowic. Ponadto niektóre modele mają systemy liftingujące, które stymulują skórę do produkcji kolagenu i elastyny. Dzięki temu skóra staje się jędrna, napięta i widocznie odmłodzona. Istnieją także produkty do tzw. mikrodermabrazji diamentowej, która wykorzystuje do ścierania ostrza diamentowe. Najważniejsze jest, żeby urządzenie dobrze i w sposób bezpieczny spełniało swoją podstawową funkcję, czyli mechaniczne usuwanie rogowej warstwy naskórka. Bezpieczeństwo oznacza przede wszystkim możliwość regulacji trybów pracy, a także końcówki o różnej grubości ścierania, tak żeby móc dostosować je do rodzaju i specyfiki skóry. Warto dodać, że mikrodermabrazja nie jest polecana osobom o skórze wrażliwej i naczyńniowej.

GÖTZE & JENSEN BR500 Skin Protect



ją cerę z zaskórników i wągrów. Ponadto niektóre modele mają systemy liftingujące, które stymulują skórę do produkcji kolagenu i elastyny. Dzięki temu skóra staje się jędrna, napięta i widocznie odmłodzona. Istnieją także produkty do tzw. mikrodermabrazji diamentowej, która wykorzystuje do ścierania ostrza diamentowe. Najważniejsze jest, żeby urządzenie dobrze i w sposób bezpieczny spełniało swoją podstawową funkcję, czyli mechaniczne usuwanie rogowej warstwy naskórka. Bezpieczeństwo oznacza przede wszystkim możliwość regulacji trybów pracy, a także końcówki o różnej grubości ścierania, tak żeby móc dostosować je do rodzaju i specyfiki skóry. Warto dodać, że mikrodermabrazja nie jest polecana osobom o skórze wrażliwej i naczyńniowej.

Codzienna pielęgnacja – Oromed Oro-beauty Peeling

Systematyczne i długotrwale stosowanie urządzenia Oromed Oro-beauty Peeling wspomaga odbudowę komórkową oraz przyspiesza produkcję kolagenu, oczyszcza skórę z zaskórników i zapobiega ich powstawaniu, odblokowuje ujścia gruczołów łojowych. Dzięki temu w prosty i widoczny sposób poprawiamy jędrność skóry twarzy, redukując zmarszczki. Sprzęt dysponuje pięcioma trybami pracy. Zastosowana funkcja jonoforezy zapewnia skuteczne i głębokie wtłaczanie składników mineralnych zawartych w produktach kosmetycz-

nych. Opcja elektrostymulacji emituje ujędrniające mikroprądy EMS, które zapobiegają starzeniu się skóry. Sprzęt jest zasilany wbudowanym akumulatorem, a w zestawie znajdziemy przewód USB do ładowania.



Fot. Oromed

Urządzenia do mezoterapii

Domowy sprzęt do wykonania zabiegu mezoterapii ma zwykle różne tryby i funkcje. Na rynku można znaleźć zarówno te podstawowe, jak i bardziej zaawansowane produkty. Podstawą pracy urządzenia są ultradźwięki, które zwięzają pory, spływają zmarszczki, nawilżają i poprawiają kolor. Takie urządzenia zwykle powinny być wyposażone w jonoforezę (dodatnią i ujemną). Można także znaleźć sprzęt, który wykonuje masaż mikrofalami – szczególnie



CONCEPT Hot & Cool PO2020 Perfect Skin

PIEŁĘGNACJA



CONCEPT PO2040 Perfect Skin

istotny w dotlenianiu i stymulacji skóry do procesów regeneracyjnych. Dobre urządzenie do mezoterapii bezigłowej powinno mieć różne tryby pracy – w zależności od rodzaju skóry (tłustej, mieszanej, suchej czy starzejącej się). Z pewnością należy w tym momencie wspomnieć o urządzeniach do mezoterapii mikroigłowej, które obecnie są także dostępne na rynku. Zasady działania są podobne, jak w przypadku produktów przeznaczonych do terapii bezigłowej, z tą różnicą, że głowice wyposażone zostały w bardzo drobne igły, wykonane ze stali chirurgicznej, które mają za zadanie nakłuwać skórę do ok. 2,5 mm. Metoda ta jest bardziej inwazyjna i poleca się ją zwłaszcza w terapii antystarzeniowej. Mikronakłucia stymulują produkcję kolagenu i elastyny, zapewniając tym samym regenerację, wygładzenie zmarszczek, spłycenie blizn potrądzikowych czy zmniejszenie przebarwień.

Peeling kawitacyjny

Obecnie nie trzeba już odwiedzać kosmetyczki czy gabinetu medycyny estetycznej, żeby pod-



Fot. Concept

Urządzenia do pielęgnacji twarzy są zasilane bezprzewodowo, co pozwala na korzystanie z nich w każdym miejscu.

dać skórę profesjonalnym zabiegom przeciwstarzeniowym. Wielką popularnością cieszą się urządzenia do domowej pielęgnacji regenerują-

CONCEPT PO2031 Perfect Skin

cej i antystarzeniowej. Wśród takich produktów można znaleźć sprzęt do peelingu kawitacyjnego. Niewielkich rozmiarów urządzenie wyposażone jest zwykle w wibrację ultradźwiękową i łopatkę wykonaną ze stali nierdzewnej, żeby generowane mikrofały mogły z łatwością usunąć zanieczyszczenia i ułatwić wnikanie substancji odżywczych. Warto wybierać produkty, w których zaimplementowano mikroprąd EMS, znacznie pobudzające skórę do produkcji kolagenu, a co za tym idzie – stymulujące procesy odmładzające. Ponadto niektóre urządzenia mają funkcję masującą, która dodatkowo ujędnia i dodaje skó-



rze elastyczności. Na rynku dostępne są również wersje soniczne z funkcją jonoforezy, która polega na wykorzystaniu prądu w celu wprowadzenia jonów wprost do skóry – szczególnie polecana metoda dla osób mających problemy z trądzikiem, stanami zapalnymi, rozszerzonymi naczyniami krwionośnymi, a także przebarwieniami. Peeling kawitacyjny dobrze przygotowuje skórę do innych zabiegów odmładzających, takich jak chociażby mezoterapia bezigłowa, do wykonania której również służą specjalne urządzenia.



CONCEPT PO2050 Perfect Skin

Do czyszczenia i masażu – Adler AD 2178



Popularne szczoteczki do twarzy ułatwiają codzienne dbanie o kondycję skóry. Z ich pomocą możemy wykonać wiele skutecznych zabiegów pielęgnacyjnych. W tym celu warto wybierać urządzenia z wymiennymi głowicami, których zaletą jest wielofunkcyjność. Kompaktywna szczoteczka Adler AD 2178 jest wyposażona w 3 wymienne nasadki, służące do peelingu, demakijażu i aplikacji kremów regeneracyjnych. Szczoteczka pomaga w oczyszczaniu skóry i pobudzaniu krążenia. Urządzenie jest wodoodporne i spełnia normę IPX7 – możemy więc ją użytkować np. bezpośrednio po kąpeli. Szczoteczka zapewnia szereg korzyści, pozwalających cieszyć się piękną, zadbaną skórą. Dzięki niej dogłębnie oczyścimy skórę twarzy, zmniejs-

zymy widoczność porów, przywrócimy elastyczność i witalność skóry, skutecznie usuniemy makijaż, a masując, stymulujemy krążenie krwi i zmniejszymy efekt zmęczenia skóry. Szczoteczka do twarzy Adler AD 2178 jest urządzeniem wielofunkcyjnym dla osób, które chcą zadbać o pielęgnację skóry, a nie chcą tracić czasu na długotrwałe i kosztowne zabiegi w profesjonalnych gabinetach kosmetycznych. Regularne użytkowanie pozwala znacznie poprawić kondycję skóry. Przechowywanie urządzenia ułatwia wygodny haczyk. W zestawie ze szczoteczka, oprócz wymiennych głowic, znajdziemy nasadkę ochronną. Urządzenie jest zasilane dwiema bateriami AAA, co pozwala na użycie go w praktycznie dowolnym miejscu.

Fot. Adler

iRobot Roomba® j7+

Robot gruntownie odkurzający i pakiet jego korzyści



Gruntowne odkurzanie

dywany, panele, kafle, wykładziny, itd.



Rozpoznawanie i identyfikacja przeszkód

10x

Większa moc ssąca

w porównaniu z robotami Roomba® serii 600



Skuteczne sprzątanie sierści i włosów



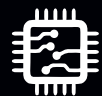
Automatyczne opróżnianie pojemnika



Wykrywanie brudu i koncentracja pracy



Tworzy mapy i precyzyjnie nawiguje



Wydajny procesor aktualizacje włączające nowe funkcje



iRobot®

www.irobot.pl



MOC
2600 W

STOPA
GLIDE
PRO

FUNKCJA
AUTO-OFF



Żelazka Zelmer - skuteczne w działaniu i delikatne dla Twoich ubrań.

Żelazko parowe ZIR2600 GlidePro. Moc 2600 W · Ceramiczna stopa GlidePro · Stały wyrzut pary 0-35 g/min · Uderzenie pary do 180 g · Potrójny system antywapienny · Spryskiwacz · Możliwość prasowania bez pary · Funkcja Anti-drip · Funkcja Auto-off · Pojemność zbiornika na wodę 280 ml · Długość przewodu zasilającego 1.90 m.

