

NAJPIĘKNIJSZE DOMY I MIESZKANIA • POMYSŁY NA WNĘTRZA

VILLA

STYCZEŃ-LUTY 2014 • CENA 9,90 zł (w tym 8% VAT)

INDEX 377945, ISSN 1730-4911

APARTAMENT
KELLY HOPPEN

Ekko
BATERIE

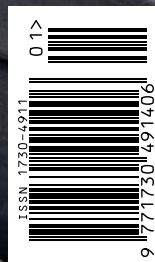
47
NOWOŚCI
NA ZIMĘ

10 POMYSŁÓW
NA SALON

WYBIERAMY OKAPY
DO KUCHNI

DOM

w Portugalii



W trosce o wodę

tekst: Magda Ćwikła, zdjęcia: serwisy prasowe firm



Dbajmy o środowisko naturalne i świadomie korzystajmy z zasobów wody. W końcu najczęściej, aż 35%, zużywamy jej w czasie codziennej higieny. Pomogą nam w tym nowoczesne baterie oraz... zmiana nawyków.



SPRYTNE BATERIE

Baterie jednouchwytowe to najprostszy sposób by ograniczyć zużycie wody. Ustawienie odpowiedniego strumienia i temperatury zajmuje znacznie mniej czasu niż w przypadku kranu z oddzielnymi uchwytami zimnej i ciepłej wody. Część z dostępnych na rynku baterii ponadto posiada specjalne przyciski eko oraz eko blokady, które w łatwy sposób ograniczają siłę strumienia wody. Przycisk od razu po uruchomieniu baterii ustawia siłę strumienia na ekonomicznym poziomie. Aby zwiększyć strumień do maksymalnego poziomu, należy „przełamać” delikatny opór wyczuwalny na uchwycie baterii. Niektóre baterie wyposażone są w rozwiązanie, które uniemożliwia włączanie od razu gorącego strumienia wody, ale stopniowo dodaje ciepłą wodę do zimnej. Firma Grohe z kolei zaproponowała baterię, w której dźwignia uchwytu ustawiona jest w pozycji centralnej i domyślnie uruchamia zimną wodę. Regulację temperatury osiągamy poprzez przesunięcie dźwigni w lewą stronę. Zadbajmy też o to, aby wszystkie baterie w naszym domu wyposażone były w perlatory.

1 Ściana bateria umywalkowa Kludi Balance. Posiada perlator s-pointer Eco M 24x1, który pozwala na oszczędzenie zużywanej wody nawet o 40%. Cena 813 PLN. **KLUDI** | **2** Bateria natryskowa podtynkowa z przełącznikiem natrysku Ultra maksymalnie ograniczającym ciśnienie wypływającej wody. Głowica ceramiczna z regulatorem kontroli wypływu ciepłej wody, nie tylko ogranicza koszty, ale też chroni domowników przed poparzeniem. Cena 539 PLN. **DEANTE** | **3** Bateria L90 z systemem Click pozwala zaoszczędzić wodę i energię. Przepływ 8l/min, automatyczny korek. Cena 1560 PLN netto (chrom). **ROCA** | **4** Armatura umywalkowa Toobi. W komplecie są trzy gumki/wkładki: czarna, biała, zielona. Cena 990 PLN. **KOHLER** | **5** Regulowana głowica prysznicowa o średnicy 7 cm. Wykonana z mosiądzu. Cena 370 €. **THG** | **6** 4-otworowa bateria wannowa Eurostyle Cosmopolitan. Wylewka prysznicowa zużywa jedynie ok. 8l/min. Cena ok. 650 € netto. **GROHE** | **7** Armatura z kolekcji Dragon Moon Collection, projekt Daum. Głowica natryskowa z przyciskiem pozwalającym kontrolować zużycie wody. Cena 3529 € (chrom). **THG** | **8** Bateria umywalkowa Deque z mieszaczem, zasięg 100 mm, korek automatyczny, przepływ maksymalny 3l/min. Dostępna w wersji chrom i czarny matowy. Szeroka wylewka zwraca uwagę na naturalny strumień wody imitujący potok. Cena ok. 3000 PLN (wykończenie chrom). **DORNBRACHT**



Termostat zapewni stałą temperaturę i nie dopuści do poparzenia



12

On sprawia, że mamy wrażenie silniejszego strumienia wypływającej wody, podczas gdy w rzeczywistości ograniczamy jej zużycie o 15%. Sprytna bateria to nie wszystko. Należy pamiętać, aby nie odkręcać wody na maksymalny strumień oraz bez potrzeby, zakręcać ją podczas mycia zębów i golenia, a także częściej korzystać z prysznica niż wanny. Dziesięciominutowy prysznic pod normalnym strumieniem wody pochłania 4 kWh energii, czyli tyle samo co praca lodówki przez 8 dni oraz zużywa ok. 17 l/min! Wbudowany specjalny przycisk w ręczce natrysku jednym kliknięciem zmniejszy zużycie wody aż o ok. 50%. A dzięki nowoczesnej budowie, ograniczenie strumienia do ekologicznego poziomu jest podczas kąpieli praktycznie niezauważalne. Można pokusić się także baterię wyposażoną w specjalną sygnalizację świetlną EcoLed (Eterna marki Oras). Czuwa ona nad poziomem zużycia wody i komunikuje się z nami za pomocą kolorowej diody. Bateria zamruga do użytkownika zielonym światłem, gdy prysznic nie trwa dłużej niż 2 min. Po przekroczeniu tego czasu bateria sygnalizować będzie czerwonym światłem, że czas ekologicznego prysznica już się skończył.

9 Bateria umywalkowa Sprint One firmy Guglielmi pozwala oszczędzać wodę redukując wypływ o 50%. Cena od ok. 970 PLN. **CORAM POLAND** | 10 Podtynkowa bateria z termostatem Ecostat Select w komplecie z iBox universal (uniwersalnym elementem instalacyjnym do montażu w ścianie, na którym można zamocować różne rozwiązania natynkowe). Termostat o dł. boku 15,7 cm jest uniwersalny w zestawieniu z różnymi liniami armatury liniami armatury oraz główkami i głowicami prysznicowymi. Cena 2 531 PLN. **HANS GROHE** | 11 Bateria umywalkowa Podio z automatycznym korkiem firmy Guglielmi pozwala oszczędzać wodę redukując wypływ o 50%. Cena ok. 610 PLN. **CORAM POLAND** | 12 Podtynkowa bateria natryskowa z termostatem Kludi Balance. Czas reakcji na zmianę temperatury wody w sieci 0,4 s, wyposażona w 50-procentowy ogranicznik zużycia wody. Zakres regulacji temperatury 15-60°C. Uchwyt regulacji temperatury wyposażony w blokadę przy 38°C (przekroczenie tej temperatury możliwe po wciśnięciu przycisku blokady). Cena 2 643 PLN. **KLUDI** | 13 Termostat podtynkowy z serii JUBILEE. Cena 12 531 PLN (wykończenie chrom), 13 381 PLN (wykończenie nikiel), 15 126 PLN (wykończenie złoto). **DEVON&DEVON**



10



13

14

WYGODNE TERMOSTATY

Zasada działania tego urządzenia jest prosta – błyskawicznie miesza ciepłą i zimną wodę w takich proporcjach, by miała tyle stopni ile sami ustawiliśmy oraz utrzymuje ją na tym samym poziomie. Warto ustawić temperaturę zanim otworzymy strumień, dzięki temu tracimy jeszcze mniej wody (choć czas reakcji na zmianę temperatury wody w sieci za pomocą termostatu wynosi jedynie 0,4s). Niektóre uchwyty regulacji temperatury wyposażone są w blokadę przy 38°C (jest to zalecana, optymalna temperatura do kąpieli pod prysznicem) lub 40°C. Przekroczenie tej temperatury jest możliwe dopiero po wciśnięciu przycisku blokady. Bardzo ważna jest także blokada antypoparzeniowa. W przypadku braku zimnej wody w sieci, dzięki temu rozwiązaniu, bateria automatycznie odcina dopływ wody, a więc unikniemy poparzenia. Zakres regulacji temperatury wody wynosi od 15 do 60°C. Korzystając z termostatu zużycie wody zmniejsza się o ok. 40 procent, a koszt energii nawet do 50 procent.

INTELIWENTNA KĄPIEL

Dzięki inteligentnym rozwiązaniom możemy dopasowywać warunki kąpieli idealnie do własnych potrzeb i po dotknięciu jednego przycisku uruchomić swój ulubiony program kąpieli lub napełnić wannę określoną ilością wody w wybranej temperaturze, a także włączyć np. program „mycie zębów”, ograniczając jej niepotrzebne straty.

14 Bateria natryskowa z termostatem z linii Items z blokadą temperatury oraz blokadą antypoparzeniową. Wyposażona w funkcję ECO (12 l/min). Po przesunięciu pokrętki następuje zwolnienie blokady i uzyskujemy wypływ wody na poziomie ok. 18 l/min. Marka Tiger. Cena 1 140 PLN. **CORAM** | 15 Obsługa paneli Smart Tools jest prosta i intuicyjna. Za pomocą pokrętki jednym ruchem ręki precyzyjnie ustawia się żądaną temperaturę i ilość wody. Wystarczy lekkie naciśnięcie przycisku, aby otrzymać bezpośredni feedback: za pośrednictwem czytelnego wyświetlacza można wywołać przydatne do codziennych zastosowań funkcje oraz skomplikowane choreografie. Cena 4 990 PLN (za element natynkowy i podtynkowy). **KOHLER** | 16 Elektroniczna bateria podtynkowa Grohe Ondus z wyświetlaczem i panelem obsługowym (wskaźnik stanu baterii na wyświetlaczu, zintegrowany czujnik temperatury, perlator, cyfrowy ogranicznik przepływu, programowalne, automatyczne wyłączenie baterii. Cena 1 400 € netto. **GROHE**

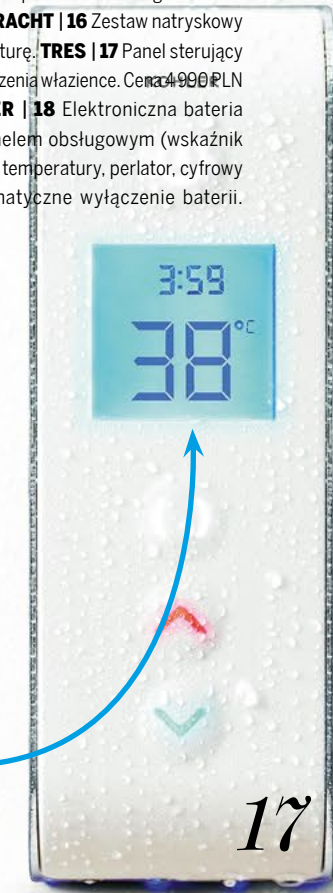
Panel sterujący może mieć pod kontrolą wszystkie urządzenia w łazience

15



Dzięki inteligentnym rozwiązaniom możemy dopasowywać warunki kąpieli idealnie do własnych potrzeb

16



17



18

19



Baterie elektroniczne ograniczają zużycie wody do niezbędnego minimum.

20



21

Zapisując dane swoich preferencji w telefonie, wystarczy wchodząc do łazienki mieć go w kieszeni, aby system rozpoznał właściciela. Korzystając z zaawansowanych technologicznie rozwiązań, nie musimy podgrzewać wody przez całą dobę. Nastawiając wieczorem budzik na wybraną godzinę jednocześnie powiadamy system, o której ma zacząć ją podgrzewać. Inteligentne urządzenia łazienkowe to także źródło przyjemności i rozrywki. Możemy cieszyć się ulubionym masażem, efektami świetlnymi i słuchać muzyki.

BEZ DOTYKU

Bateria bezdotykowa sterowana jest fotokomórką i uruchamia wodę tylko wówczas, gdy przysuniemy do niej ręce. Ogranicza więc zużycie wody do minimum. W ten sposób oszczędzamy i wodę, i energię niezbędną do jej ogrzania. Takie rozwiązanie jest nie tylko ekologiczne, lecz także praktyczne. Zwłaszcza wtedy, gdy mamy np. zajęte ręce. Technologia sensorowa szczególnie sprawdzi się, gdy wśród domowników znajdują się osoby starsze, niepełnosprawne i małe dzieci – im najtrudniej przychodzi oszczędzanie wody. Lubią się nią bawić i chlapać. Armatura elektroniczna gwarantuje również wysoki poziom higieny, gdyż dłonie nie muszą mieć kontaktu z baterią.

22



23



24

19 Elektroniczna bateria umywalkowa Oras Electra. Umiejscowiony wkranie aerator napowietrza strumień wody, przez co zużycie wody jest jeszcze mniejsze (6,6 l/min). Możliwość zaprogramowania stałej temperatury wody oraz siły strumienia. Wysokość baterii (od podstawy do miejsca wypływu wody) 9,2 cm, długość ramienia baterii 9,6 cm. Cena 1 300 PLN. **ORAS** | **20** Bateria umywalkowa sensoryczna bezdotykowa z regulacją temperatury. **VADO** | **21** Elektroniczna bateria umywalkowa KLUDI BALANCE. Cena 2 717 PLN. **KLUDI** | **22** Elektroniczna bateria PuraVida. Technologia Hansgrohe EcoSmart umożliwia oszczędne zużycie wody przez ograniczenie przepływu do około 5 l/min przy 3 barach. Automatyczne wyłączenie wody po 60 sekundach. Zasilana z sieci lub baterią (armatura może być wykorzystana około 200 000 razy zanim nastąpi konieczność wymiany baterii na nową). Cena 3 776 PLN. **HANS GROHE** | **23** Elektroniczna bateria Acquaviva HR56521EL z oferty firmy Bongio. Cena ok. 10 588 PLN. **MILLENIUM-ŁAZIENKI.PL** | **24** Bateria umywalkowa sensorowa Jaguar. Dostępny również model z mechanizmem regulacji temperatury wody. 7 lat gwarancji. Cena od 969 PLN. **DEANTE**