

WODNE OGRODY

WEJHEROWO / Polska

Case Study/03-2025



Przeznaczenie budynku

Obiekt sportowy

Data realizacji

Czerwiec 2023

Słowa kluczowe

Armatura elektroniczna, armatura bezdotykowa, higiena, spłukiwanie okresowe, spłukiwanie bezbiornikowe do WC, spłukiwanie ciśnieniowe

HIGIENA HI-TECH

POWIEW ŚWIEŻOŚCI W UPALNE DNI

Wodne Ogrody w Wejherowie to miejsce, które zachwyca zarówno dzieci, jak i dorosłych, oferując rozrywkę i relaks w otoczeniu natury. Dla rodzin z dziećmi przygotowano atrakcje, takie jak place zabaw z wodnymi elementami, które gwarantują radość i ochłodę w gorące, letnie dni. Wodne Ogrody to miejsce, które łączy pokolenia. Starsi docenią saunę, restaurację i plażowisko idealne do relaksu. Serca dzieci skradnie natomiast wodny plac zabaw i zjeżdżalnie. Będą się one mogły bawić w bezpiecznym otoczeniu, podczas gdy rodzice i dziadkowie odpoczną, ciesząc się spokojem i urokami natury. Wodne Ogrody to prawdziwy raj dla wszystkich, którzy pragną aktywnie spędzić czas w malowniczym otoczeniu. To wyjątkowa przestrzeń, gdzie woda odgrywa rolę główną. Może ona jednak potencjalnie nieść ze sobą wiele zagrożeń mikrobiologicznych ukrytych w przestrzeniach sanitarnych i samej instalacji. W jaki więc sposób obiekt zapewnia swoim gościom 100% higieny i bezpieczeństwa?



Wnętrze sanitarne – Wodne Ogrody Wejherowo

DELABIE

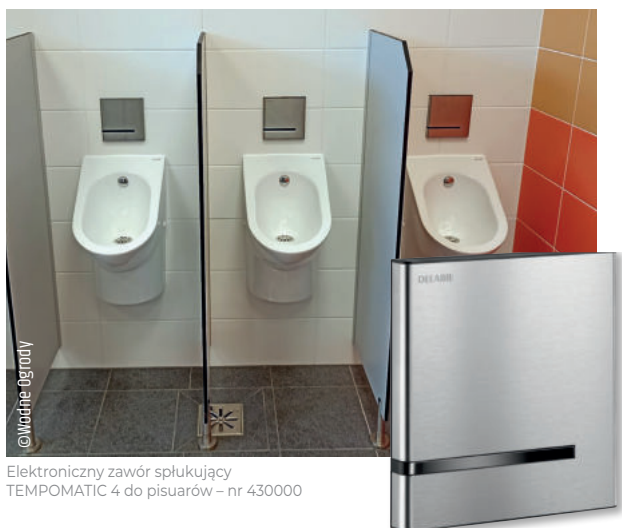
DELABIE, ekspert w dziedzinie **armatury i urządzeń sanitarnych do budynków użyteczności publicznej**, projektując designerskie gamy zrównoważonych produktów o wysokiej wydajności, wpisuje się w trend oszczędności wody i energii.



Elektroniczny zawór umywalkowy
TEMPOMATIC 4 – nr 443500

URZĄDZENIA DZIAŁAJĄCE BEZDOTYKOWO

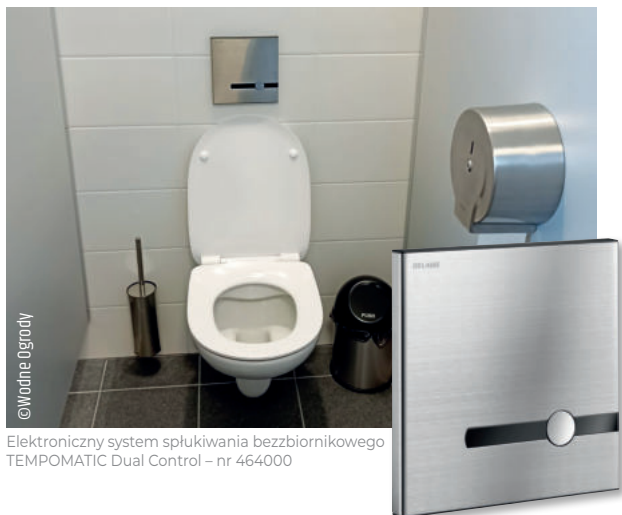
80% mikrobów chorobotwórczych przenoszonych jest na dłoniach w wyniku bezpośredniego kontaktu ze skażoną powierzchnią lub przedmiotem i dotknięcia potem twarzy. Często robimy to nieświadomie, a w ciągu dnia takich gestów wykonujemy nawet ponad 100. Najprostszą metodą, aby wyeliminować zagrożenie jest wyeliminowanie dotyku w przestrzeni sanitarnej. Z pomocą przychodzą zatem wszystkie bezdotykowe rozwiązania elektroniczne sterowane czujnikiem. Aktualnie dostępny jest bardzo szeroki wachlarz tego typu urządzeń. W ofercie DELABIE są to wszystkie urządzenia TEMPOMATIC. W przestrzeni umywalkowej w Wodnych Ogrodach znalazł się ścienny model TEMPOMATIC 4 od DELABIE, a w przestrzeni natryskowej podtynkowy model TEMPOMATIC z wylewką ROUND w zestawie.



Elektroniczny zawór spłukujący
TEMPOMATIC 4 do pisuarów – nr 430000

DOGŁĘBNA HIGIENA INSTALACJI

Skupiając się na użytkownikach, nie wolno jednak zapominać o higienie instalacji, w której samoistnie mogą rozwijać się niebezpieczne dla zdrowia drobnoustroje. Niebezpieczeństwo pojawia się wszędzie tam, gdzie woda pozostaje w stagnacji, a jej temperatura spada. W takich warunkach właśnie rozwija się sławna Legionella, która łatwo kolonizuje instalacje i może być śmiertelnie niebezpieczna. Wodne Ogrody są jednak przygotowane również na tę okoliczność i tu znów z pomocą przychodzi elektronika zapobiegająca zastojom wody w instalacji dzięki funkcji antybakteryjnego spłukiwania okresowego. To znaczy, że w razie wykrycia przerwy w funkcjonowaniu, armatura uruchomi się automatycznie i wymieni wodę w instalacji. Dzięki temu żadne drobnoustroje nie zagrażą świetnie bawiącym się użytkownikom.



Elektroniczny system spłukiwania bezzbiornikowego
TEMPOMATIC Dual Control – nr 464000

KONIEC Z BAKTERIAMI W ZBIORNIKU WC

Jeśli natomiast chodzi o WC, to zamiast tradycyjnego spłukiwania zbiornikowego, w Wodnych Ogrodach zainstalowany jest ciśnieniowy system spłukiwania, który eliminuje z konstrukcji zbiornik, a tym samym 9 l wody stojącej w temperaturze pokojowej. Nie ma zatem mowy o rozwoju bakterii i odkładaniu się kamienia i zanieczyszczeń uszkadzających mechanizm. Spłukiwanie bezzbiornikowe jest ponadto wydajniejsze, bo do spłukiwania używa siły ciśnienia z instalacji i zawsze jest gotowe do użytku, bo nigdy nie trzeba czekać na napełnienie się zbiornika. Można je więc uruchomić wiele razy z rzędu, co wiele ułatwia w przypadku, gdy jest np. kolejka do WC. Wtedy każdy użytkownik może być pewien, że skorzysta z czystej toalety.

LISTA PRODUKTÓW DELABIE:



Elektryczny zestaw natryskowy
TEMPOMATIC
Nr 452569



Zawór elektroniczny TEMPOMATIC 4
Nr 443500



Stelaż TEMPOFIX 3 do pisuarów
(Zestaw 1/2)
Nr 543000D



Płyta uruchamiająca TEMPOMATIC 4
do pisuarów (Zestaw 2/2)
Nr 430000



PREMIX NANO
Nr 732012



Stelaż samonośny TEMPOFIX 3
do WC (Zestaw 1/2)
Nr 564005DE



PREMIX COMPACT
Nr 464006



Płyta uruchamiająca TEMPOMATIC
Dual Control do WC (Zestaw 2/2)
Nr 464000