

Łaźnie wodne serii WE typu elektronik są kolejną i unowocześnioną wersją znanych na rynku łaźni serii WE oferowanych w wersjach jedno i dwukomorowych.



### WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- nierdzewna pokrywa z otworami fi 110 pod krążki redukcyjne z regulowaną perforowaną półką,
- zestawy krążków redukcyjnych w kolorze obudowy,
- spust wody w łaźniach sześć i ośmiostanowiskowych
- przewód zasilający.

### WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- statywy pod próbówki z regulacją zanurzenia o średnicach otworów fi 13, fi 16, fi 18, fi 26, fi 30, fi 34
- demontowana pokrywa daszkowa z uchwytem pałkowym,
- system cyrkulacji wody w łaźni,
- perforowana półka z naciągami

Urządzenie wyposażono w mikroprocesorowy regulator temperatury z wyświetlaczami typu LED temperatury zadanej i mierzonej. Zadaniem systemu sterowania jest utrzymanie temperatury cieczy w łaźni z dokładnością do 0,2 stopnia poprzez zastosowanie regulacji PID. Alarm odchyłkowy informuje użytkownika o przekroczeniu temperatury oraz układ sterowania sygnalizuje uszkodzenie czujnika temperatury. Urządzenie posiada funkcję odliczania czasu. Zakres minutnika wynosi maksymalnie 59 godzin i 59 minut. Łaźnię można wyposażyć w system cyrkulacji wody w łaźni poprawiający równomierny rozkład temperatury wody wokół zlewki, kolby.

Dostępne są wersje; jednokomorowe: 1, 2, 4, 6 i 8-miejscowe oraz dwukomorowe: 2 + 2, 2 + 4, 4 + 4-miejscowe.

Obudowa łaźni wykonana jest z estetycznej, nierdzewnej blachy dekorowanej.

Dostępne głębokości wanny to; 100, 150 i 200 mm. Została użyta pływakowa sygnalizacja zbyt niskiego poziomu z blokadą grzania.

Krażki redukcyjne w kolorze obudowy,  
lekkie i odporne na temperaturę

Nierdzewna tłoczona wanna.  
Dostępne głębokości:  
100, 150 i 200 mm

Praktyczny nierdzewny  
osuszacz na zmoczone kolby  
Rozwiązanie to jest dostępne  
tylko w naszych łaźniach

System wentylacyjny zapobiegający  
nadmiernemu nagrzewaniu się  
obudowy

Nierdzewna pokrywa z otworami  
o średnicy fi 110 pod krażki  
redukcyjne  
z regulowaną perforowaną półką

Estetyczne uchwyty  
do przenoszenia łaźni

Moduł zasilający składający się z:  
gniazda bezpiecznikowego, gniazda  
zasilania, włącznika zasilania

Obudowa nierdzewna wykonana  
z estetycznej blachy strukturalnej  
ułatwiająca utrzymanie  
czystości urządzenia

Przystępny użytkownikowi panel  
sterowania z wyświetlaczami LED

### ŁAŹNIE JEDNOKOMOROWE

TYP	W110E	W115E	W120E	W210E	W215E	W220E	W410E	W415E	W420E	W610E**	W615E**	W620E**
Wymiary wanny [mm]	240x138x100	240x138x150	240x138x200	300x152x100	300x152x150	300x152x200	330x300x100	330x300x150	330x300x200	505x300x100	505x300x150	505x300x200
Wymiary zewnętrzne [mm]	268x327x150	268x327x200	268x327x250	328x353x150	328x353x200	328x353x250	533x328x150	533x328x200	533x328x250	710x328x150	710x328x200	710x328x250
Moc maksymalna [W]	400	500	600	500	600	700	1000	1200	1400	1200	1500	1800
Pojemność wanny [l]	2,8	4	5,5	4	5,7	7,8	9	13	18	14	21	28
Liczba stanowisk	1			2			4			6		
Napięcie zasilania	230 VAC, 50 – 60 Hz											
Zakres pracy temp.	Od 5° powyżej temperatury otoczenia do 105,0°C											
Stabilność temperatury	± 0,2 °C (± 0,1 °C w wersji z pompą cyrkulacyjną)											
Rozdzielczość	Co 0,1 °C											
Wyświetlacz	2 x 4 cyfry LED											

\*\* podane wymiary oraz parametry dotyczą również łaźni 8-miejscowych

W standardzie jest nierdzewna pokrywa z otworami o średnicy fi 110mm pod krażki redukcyjne. Na fotografii obok możemy również zobaczyć regulowaną perforowaną półkę z prostą zmianą wysokości ułożenia półki względem pokrywy za pomocą dwóch śrub motylkowych. Maksymalne uniesienie półki perforowanej wynosi 15mm poniżej pokrywy. System umożliwi szybki demontaż platformy i użytkowanie pokrywy i półki jako osłony grzałki niezależnie. Izolowany uchwyt pozwala na wyjmowanie z gorącej kąpieli łaźni i przenoszenie zestawu wraz z naczyniami. Rozwiązanie dostępne jedynie w naszych łaźniach dające wiele więcej możliwości użytkownikowi wykorzystania łaźni podczas badań i eksperymentów.







### ŁAZNIE DWUKOMOROWE

TYP	W 2210E	W 2215E	W 2220E	W 2410E*	W 2415E*	W 2420E*	W 4410E	W 4415E	W 4420E
Wymiary wanny [mm]	300x152x100	300x152x150	300x152x200	330x300x100	330x300x150	330x300x200	330x300x100	330x300x150	330x300x200
Wymiary zewnętrzne [mm]	533x328x150	533x328x200	533x328x250	710x328x150	710x328x200	710x328x250	890x328x150	890x328x200	890x328x250
Moc maksymalna [W]	600	800	1000	900	1200	1500	1600	2000	2400
Pojemność wanny [litr]	4 + 4	5,7 + 5,7	7,8 + 7,8	4 + 9	5,7 + 13	7,8 + 18	9 + 9	13 + 13	18 + 18
Liczba stanowisk	2 + 2		2 + 4				4 + 4		
Napięcie zasilania	230 VAC, 50 – 60 Hz								
Zakres pracy	Od 5° powyżej temperatury otoczenia do 105,0°C								
Stabilność temperatury	± 0,2 °C (± 0,1 °C w wersji z pompą cyrkulacyjną)								
Rozdzielczość	Co 0,1 °C								
Wyświetlacz	2 x 4 cyfry LED								

\* podane wymiary większej wanny na 4 stanowiska, wymiary drugiej wanny rj. w łaźniach W2210E, W2215E i W2220E.

Zastosowanie zasilania impulsowego oraz sterowania elementem grzejnym odbywa się za pomocą przekaźnika półprzewodnikowego, który zapewnia długotrwałą żywotność urządzenia. Nasze łaźnie udoskonaliły również o system wentylacyjny zapobiegający nadmiernemu nagrzewaniu się obudowy a za razem elektroniki we wnętrzu urządzenia.

