



Łaźnie wodne jednokomorowe serii WE Elektronik

Łaźnie wodne serii WE Elektronik to jednokomorowe urządzenia laboratoryjne do termostatowania próbek w zakresie do 100°C. Dostępne są modele o pojemności od 2,8 l do 28 l i liczbie miejsc od 1 do 6. Urządzenia wyposażono w mikroprocesorowy regulator temperatury, wyświetlacz LED, timer oraz zabezpieczenie przed pracą przy zbyt niskim poziomie wody.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pojemność	Liczba miejsc	Zakres temp.	Wym. robocze	Moc	Nr producenta
	L-2325	Łaźnia wodna W110E	2,8 l	1 miejsce	do 100°C	240 x 138 x 100 mm	400 W	01011
	L-2326	Łaźnia wodna W115E	4 l	1 miejsce	do 100°C	240 x 138 x 150 mm	500 W	01021
	L-2327	Łaźnia wodna W120E	5,5 l	1 miejsce	do 100°C	240 x 138 x 200 mm	600 W	01031
	L-2328	Łaźnia wodna W210E	4 l	2 miejsca	do 100°C	300 x 152 x 100 mm	500 W	01012
	L-2329	Łaźnia wodna W215E	5,7 l	2 miejsca	do 100°C	300 x 152 x 150 mm	600 W	01022
	L-2330	Łaźnia wodna W220E	7,8 l	2 miejsca	do 100°C	300 x 152 x 200 mm	700 W	01032
	L-2331	Łaźnia wodna W410E	9 l	4 miejsca	do 100°C	330 x 300 x 100 mm	1000 W	01013
	L-2332	Łaźnia wodna W415E	13 l	4 miejsca	do 100°C	330 x 300 x 150 mm	1200 W	01023
	L-2333	Łaźnia wodna W420E	18 l	4 miejsca	do 100°C	330 x 300 x 200 mm	1400 W	01033
	L-2334	Łaźnia wodna W610E	14 l	6 miejsc	do 100°C	505 x 300 x 100 mm	1200 W	01014
	L-2335	Łaźnia wodna W615E	21 l	6 miejsc	do 100°C	505 x 300 x 150 mm	1500 W	01024
	L-2336	Łaźnia wodna W620E	28 l	6 miejsc	do +100°C	505 x 300 x 200 mm	1800 W	01034

Opis

Łaźnie wodne serii WE Elektronik Laboplay są przeznaczone do pracy w kontrolowanej temperaturze. Korpus urządzeń wykonano z nierdzewnej blachy dekorowanej, a wannę ze stali nierdzewnej tłoczonej. Dla modeli z tej grupy producent podaje **temperaturę pracy do 100°C**. Urządzenia są dostępne w wersjach o **pojemności 2,8-28 l**, z liczbą miejsc 1, 2, 4 lub 6.

Sterowanie i parametry temperatury urządzeń

Łaźnie wyposażono w **mikroprocesorowy regulator temperatury** z wyświetlaniem temperatury zadanej i aktualnej na wyświetlaczach LED. Zastosowano regulację PID, która na bieżąco koryguje pracę układu grzewczego, aby utrzymać zadaną temperaturę. Stabilność temperatury wynosi $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$, a rozdzielczość odczytu $0,1^{\circ}\text{C}$. Urządzenia mają także **alarm dźwiękowy, sygnalizację uszkodzenia czujnika temperatury oraz timer z zakresem do 59 godz. 59 min.**

Wyposażenie i zabezpieczenia łaźni wodnych WE Elektronik Laboplay

Standardowe wyposażenie obejmuje:

- **nierdzewną pokrywę** z otworami $\varnothing 110$ pod krążki redukcyjne,
- **zestawy krążków redukcyjnych,**
- **przewód zasilający.**

W modelach sześciomiejscowych (L-2334, L-2335, L-2336) przewidziano także spust wody. Łaźnie wyposażono również w pływakową **sygnalizację zbyt niskiego poziomu wody** z blokadą grzania oraz **układ wentylacyjny** ograniczający nagrzewanie obudowy.

W przypadku zainteresowania dodatkowymi akcesoriami, zachęamy do kontaktu poprzez email: oferty@bionovo.pl.

Dane techniczne

Parametr	Łaźnie wodne jednokomorowe Elektronik											
Model	W110E	W115E	W120E	W210E	W215E	W220E	W410E	W415E	W420E	W610E	W615E	W620E
Nr art.	L-2325	L-2326	L-2327	L-2328	L-2329	L-2330	L-2331	L-2332	L-2333	L-2334	L-2335	L-2336
Nr producenta	01011	01021	01031	01012	01022	01032	01013	01023	01033	01014	01024	01034
Pojemność	2,8 l	4 l	5,5 l	4 l	5,7 l	7,8 l	9 l	13 l	18 l	14 l	21 l	28 l
Liczba miejsc	1			2			4			6		
Wymiary robocze	240 x 138 x 100 mm	240 x 138 x 150 mm	240 x 138 x 200 mm	300 x 152 x 100 mm	300 x 152 x 150 mm	300 x 152 x 200 mm	330 x 300 x 100 mm	330 x 300 x 150 mm	330 x 300 x 200 mm	505 x 300 x 100 mm	505 x 300 x 150 mm	505 x 300 x 200 mm
Moc	400 W	500 W	600 W	500 W	600 W	700 W	1000 W	1200 W	1400 W	1200 W	1500 W	1800 W
Zakres pracy	od 5°C powyżej temperatury otoczenia do 105°C	od 5°C powyżej temperatury otoczenia do 105°C	od 5°C powyżej temperatury otoczenia do 105°C	od 5°C powyżej temperatury otoczenia do 105°C	od 5°C powyżej temperatury otoczenia do 105°C	od 5°C powyżej temperatury otoczenia do 105°C	od 5°C powyżej temperatury otoczenia do 105°C	od 5°C powyżej temperatury otoczenia do 105°C	od 5°C powyżej temperatury otoczenia do 105°C	od 5°C powyżej temperatury otoczenia do 105°C	od 5°C powyżej temperatury otoczenia do 105°C	od 5°C powyżej temperatury otoczenia do 105°C
Stabilność temperatury	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$
Rozdzielczość	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C
Napięcie zasilania	230 VAC, 50-60 Hz	230 VAC, 50-60 Hz	230 VAC, 50-60 Hz	230 VAC, 50-60 Hz	230 VAC, 50-60 Hz	230 VAC, 50-60 Hz	230 VAC, 50-60 Hz	230 VAC, 50-60 Hz	230 VAC, 50-60 Hz	230 VAC, 50-60 Hz	230 VAC, 50-60 Hz	230 VAC, 50-60 Hz
Wyświetlacz	2 x 4 cyfry LED	2 x 4 cyfry LED	2 x 4 cyfry LED	2 x 4 cyfry LED	2 x 4 cyfry LED	2 x 4 cyfry LED	2 x 4 cyfry LED	2 x 4 cyfry LED	2 x 4 cyfry LED	2 x 4 cyfry LED	2 x 4 cyfry LED	2 x 4 cyfry LED