bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Łaźnie wodne jednokomorowe serii WE Electronik

LABO PLAY

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 ±0,2°C, a rozdzielczość odczytu 0,1°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 ø110 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, zachęcamy do kontaktu poprzez email: oferty@bionovo.pl.

Dane techniczne

Parametr	Łaźnie wodne jednokomorowe Electronik											
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 × 138 × 100 mm	240 × 138 × 150 mm	240 × 138 × 200 mm	300 × 152 × 100 mm	300 × 152 × 150 mm	300 × 152 × 200 mm	330 × 300 × 100 mm	330 × 300 × 150 mm	330 × 300 × 200 mm	505 × 300 × 100 mm	505 × 300 × 150 mm	505 × 300 × 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	±0,2°C	±0,2°C	±0,2°C	±0,2°C	±0,2°C	±0,2°C	±0,2°C	±0,2°C	±0,2°C	±0,2°C	±0,2°C	±0,2°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 × 4 cyfry LED	2 × 4 cyfry LED	2 × 4 cyfry LED	2 × 4 cyfry LED	2 × 4 cyfry LED	2 × 4 cyfry LED	2 × 4 cyfry LED	2 × 4 cyfry LED	2 × 4 cyfry LED	2 × 4 cyfry LED	2 × 4 cyfry LED	2 × 4 cyfry LED