



Cyfrowa łaźnia wodna Hydro H

LAUDA

Łaźnie wodne Lauda z serii Hydro H są optymalnie wyposażone do każdego zastosowania w laboratorium. Zapewniają równomierny rozkład temperatury bez miejscowego przegrzania. Pozwalają na utrzymanie temperatury wody w zakresie **od 25°C do 100°C** z dokładnością 0,1 K. Sterowane cyfrowo. Pojemność od 4 do 41 litrów. Wyposażone w pokrywę.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pojemność
	K-8600	Cyfrowa łaźnia wodna Hydro H 4	4 l
	K-8601	Cyfrowa łaźnia wodna Hydro H 8	8 l
	K-8602	Cyfrowa łaźnia wodna Hydro H 16	16 l
	K-8603	Cyfrowa łaźnia wodna Hydro H 22	22 l
	K-8604	Cyfrowa łaźnia wodna Hydro H 24	24 l
	K-8605	Cyfrowa łaźnia wodna Hydro H 41	41 l

Opis

Łaźnie wodne Lauda z serii Hydro H to proste w obsłudze urządzenia, wykonane ze stali nierdzewnej wysokiej jakości. Poszczególne modele zostały zaprojektowane tak, aby ich głębokość odpowiadała najróżniejszym zastosowaniom laboratoryjnym. Dostępnych jest 6 modeli o pojemności od 4 do 41 l. Łaźnie wodne Lauda Hydro H zostały wyposażone w kolorowy wyświetlacz TFT, który zapewnia czytelne wyświetlanie wszystkich danych procesowych i intuicyjną obsługę. Temperaturę łaźni można ustawić z dokładnością do 0,1 °C. Może ona utrzymywać temperaturę wody w zakresie od 25°C do 100°C. Łaźnie z serii Hydro H charakteryzują się bardzo wysoką stabilnością temperatury na poziomie $\pm 0,1$ K. Timer można regulować zarówno w godzinach (h), jak i minutach (min).

Obudowa, pełniąca funkcję termoizolacyjną również została wykonana ze stali nierdzewnej. Pokrywa dostarczana w standardzie. Zbiornik na wodę wyposażony jest w kurek spustowy.

Funkcje:

- klawiatura membranowa z prostymi symbolami,
- cyfrowa regulacja wartości zadanej temperatury,
- regulowane punkty wyzwalania dla alarmów wysokiej i niskiej temperatury do maks. ± 10 K,

- wyświetlanie temperatury w °C lub °F,
- 1-punktowy regulator temperatury,
- alarm optyczny i akustyczny w przypadku braku wody, zbyt wysokiej / zbyt niskiej temperatury, a także uszkodzenia / zwarcia czujnika,
- elektroniczne monitorowanie działania regulatora temperatury,
- trzy funkcje timera.

Dostępne są również 2 modele [łaźni wodnych Lauda z systemem cyrkulacji](#).

Łaźnie wodne Lauda Hydro H zastępują wycofane modele cyfrowych łaźni wodnych GFL 1002-1005 oraz 1008.

Dane techniczne

Parametry	Hydro H 4	Hydro H 8	Hydro H 16	Hydro H 22	Hydro H 24	Hydro H 41
Maks. temperatura pracy	100 °C					
Min. temperatura pracy	25 °C					
Stabilność temperatury	± 0,1 K					
Maks. moc grzałki	0,5 kW	1,0 kW		1,5 kW		
Objętość łaźni	4,0 l	8,0 l	16,0 l	22,0 l	24,0 l	41,0 l
Otwór wannowy (szer. x gł.) [mm]	245x100	245x200	400x245		600x245	410x296
Głębokość łaźni [mm]		165		225	165	335
Głębokość użytkowa [mm]		115		180	115	285
Wymiary (szer. x gł. x wys.) [mm]	340x290x275	340x395x275	500x440x275	500x440x345	700x440x275	510x490x476
Waga	9,2 kg	9,3 kg	13,3 kg	15 kg	17,2 kg	21,2 kg