



Cyfrowa łaźnia wodna z wytrząsaniem Hydro H - orbitalna

LAUDA

Lauda Hydro H 20 SOW (poj. 20 l) to cyfrowa łaźnia wodna z wytrząsaniem. Wyposażona w pokrywę, węzownicę chłodzącą. Pozwala na utrzymanie stałej temperatury cieczy w zakresie **od 25°C do 80°C**. Wytrząsanie ruchem orbitalnym z prędkością od 10 do 250 obr./min.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pojemność	Obr./min
	K-8618	Cyfrowa łaźnia wodna z wytrząsaniem Hydro H 20 SOW - orbitalna	20 l	10 do 250 obr./min

Opis

Lauda Hydro H 20 SOW (poj. 20 l) to niezawodna cyfrowa łaźnia wodna z wytrząsaniem. Regulacja temperatury sterowana mikroprocesorem zapewnia szybkie nagrzewanie i doskonałą stabilność temperatury na poziomie $\pm 0,1$ K. Urządzenie może utrzymywać stałą temperaturę z zakresu od 25 do 80°C. Standardowym wyposażeniem łaźni Hydro H 20 SOW jest węzownica chłodząca. Można ją podłączyć do sieci wodociągowej lub do termostatu z recyrkulacją. Zastosowanie tego rozwiązania pozwala na obniżenie temperatury wody w łaźni do nawet 10°C.

Łaźnia Hydro H 20 SOW została wyposażona w czytelny cyfrowy wyświetlacz LED. Wartość temperatury można zmieniać w krokach co 0,1°C. Łaźnia posiada elektroniczne zabezpieczenie przed przegrzaniem i zbyt niskim poziomem wody oraz 1-punktowy elektroniczny regulator temperatury. Przestrzeń wewnętrzna łaźni wykonana jest ze stali nierdzewnej, a obudowa z galwanizowanej stali malowanej proszkowo. Dwuspadowa stalowa pokrywa, która zapobiega skraplaniu się kondensatu do wytrząsanych naczyń.

Próbki wytrząsane są ruchem orbitalnym (kołowym). Amplituda drgań wynosi 14 mm. Prędkość obrotową można regulować w zakresie od 10 do 250 obr./min. Niezależnie od obciążenia zachowana jest prędkość obrotowa mieszania. Dodatkowo, napęd wytrząsarki gwarantuje łagodny rozruch. Urządzenie posiada zabezpieczenie przed przeciążeniem. Sprawdzi się również przy pracy ciągłej.

Lauda Hydro H 20 SOW zastąpiła wycofaną łaźnię GFL 1092.

Dane techniczne

Parametry	Hydro H 20 SOW
Maks. temperatura pracy	80 °C
Min. temperatura pracy	25 °C
Temperatura pracy z chłodzeniem wodnym maks.	80 °C
Temperatura pracy z chłodzeniem wodnym min.	10 °C
Stabilność temperatury	± 0,1 K
Maks. moc grzałki	1,5 kW
Objętość łaźni	20,0 l
Otwór wannowy (szer. x gł.) [mm]	450 x 300
Głębokość łaźni [mm]	155
Ruch	orbitalny
Częstotliwość wytrząsania obr./min.	10 - 250
Amplituda wytrząsania [mm]	14
Wymiary (szer. x gł. x wys.) [mm]	632 x 500 x 390
Waga	40 kg