





Cyfrowa łaźnia wodna z wytrząsaniem Hydro H 20 - liniowa

LAUDA

Lauda Hydro H 20 SW oraz Lauda Hydro H 20 SOW to cyfrowe, niezawodne łaźnie wodne z wytrząsaniem. Umożliwiają jednoczesne wytrząsanie próbek i termostatowanie ich w temperaturze **od 25 do 99 °C**. Model H 20 SOW wyposażony jest dodatkowo w węzownicę chłodzącą i pozwala utrzymanie stałej temperatury cieczy w zakresie od 10 do 99 °C po podłączeniu do systemu chłodzenia. Wytrząsanie ruchem liniowym z prędkością od 10 do 250 obr./min.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pojemność	Obr./min
	K-8615	Cyfrowa łaźnia wodna z wytrząsaniem Hydro H 20 S	20 l	10 do 250 obr./min
	K-8616	Cyfrowa łaźnia wodna z wytrząsaniem Hydro H 20 SW	20 l	10 do 250 obr./min

Opis

Lauda Hydro H 20 S i Lauda Hydro H 20 SW (poj. 20 l) to cyfrowe łaźnie wodne z wytrząsaniem. Próbkę wytrząsane są ruchem posuwisto-zwrotnym (liniowym). łaźnie wyposażone w czytelny wyświetlacz LED i klawiaturę membranową. Te niezawodne urządzenia posiadają regulację temperatury sterowaną mikroprocesorem. Zapewnia szybkie nagrzewanie i doskonałą stabilność temperatury na poziomie $\pm 0,1$ K. Urządzenie może utrzymywać stałą temperaturę z zakresu **od 25 do 99 °C**. Standardowym wyposażeniem łaźni **Hydro H 20 SW** 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 S oraz Hydro H 20 SW wyposażone są w 1-punktowy regulator temperatury. Wartość temperatury można ustawiać **w krokach co 0,1°C**. Pokrywa termoizolacyjna wykonana ze stali nierdzewnej (dwuścienna z wewnętrzną krzywizną) zapobiega cofaniu się kondensatu do naczyń. Urządzenie wyposażone jest w kanał odprowadzający skropliny. Pokrywa i dno osłaniające element grzewczy są w standardzie. Zbiornik na wodę wyposażony w korek spustowy, stelaż, kosz do wytrząsania i podgrzewacz wykonane są ze stali nierdzewnej. Kosz do wytrząsania można łatwo wyjąć w celu wyczyszczenia.

Próbki wytrząsane są ruchem **oscylacyjnym (posuwisto-zwrotnym)**. Amplituda drgań wynosi **22 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. Sprawdza się również przy pracy ciągłej.

Uwaga: aby używać w łaźni Hydro H 20 S lub Hydro H 20 SW kolb o poj. 500 ml, niezbędne jest zamówienie odpowiednich uchwytów oraz montaż wysokiej pokrywy o specjalnej konstrukcji zamiast pokrywy standardowej – produkt K-0606.

Lauda Hydro **H 20 S** zastąpiła wycofany model **GFL 1083**, natomiast Lauda Hydro **H 20 SW** to model następczy łaźni **GFL 1086**.

**Dane
techniczne**

Parametry	Hydro H 20 S	Hydro H 20 SW
Maks. temperatura pracy		99,9 °C
Min. temperatura pracy		25 °C
Temperatura pracy z chłodzeniem wodnym max.	-	10 °C
Temperatura pracy z chłodzeniem wodnym min.	-	99,9 °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]		160
Ruch wytrząsania		liniowy (oscylujący)
Częstotliwość wytrząsania obr./min.		10 - 250
Amplituda wytrząsania [mm]		22
Wymiary (szer. x gł. x wys.) [mm]		715 x 520 x 330
Waga	32 kg	34 kg