



Łaźnie wodne z wytrząsaniem

Producent: Lauda

Łaźnie wodne z wytrząsaniem firmy Lauda umożliwiają wytrząsanie próbek ruchem liniowym lub orbitalnym (w zależności od modelu). Idealnie nadają się do ciągłej codziennej pracy w laboratorium. Wbudowany regulator prędkości w łaźniach wodnych z wytrząsaniem LAUDA Hydro umożliwia niezależny od obciążenia, bezstopniowo regulowany ruch wytrząsania z płynnym startem. Dwie łaźnie wodne z wytrząsaniem H 20 SW i H 20 SOW są standardowo wyposażone w węzownicę chłodzącą. Zakres temperatur łaźni wodnych z wytrząsaniem można rozszerzyć do + 10 ° C poprzez podłączenie ich do instalacji wody wodociągowej lub chłodnic cyrkulacyjnych.

Główne cechy:

- mikroprocesorowa kontrola i regulacja temperatury zapewnia szybkie podgrzewanie do zadanej temperatury z dokładnością: $\pm 0.1 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- optymalny rozkład temperatury w całym wnętrzu łaźni
- temperatura ustawiana na wyświetlaczu LED co $0.1 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- zabezpieczenie temperaturowe elektroniczne, $4 \text{ }^{\circ}\text{C}$ powyżej temperatury ustawionej, i mechaniczne przy $130 \text{ }^{\circ}\text{C}$.
- częstotliwość wytrząsania niezależna od obciążenia
- trwałe i nie wymagające konserwacji urządzenie
- stały i kontrolowany elektronicznie ruch wytrząsający oraz łagodny start
- łatwo wymienialna platforma wytrząsająca
- komora łaźni oraz platformy wykonane z stali nierdzewnej
- dwuspadowa pokrywa
- korek spustowy do opróżniania łaźni

	Hydro H 20 S	Hydro H 20 SW	Hydro H 20 SOW
Typ ruchu	liniowy	liniowy	orbitalny
Moc	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Przestrzeń użytkowa (szer.gł.wys.)	450x300x160	450x300x160	450x300x160
Objętość	20 l	20 l	20 l
Temperatura pracy	Od 25°C do $99,9^{\circ}\text{C}$	Od 25°C do $99,9^{\circ}\text{C}$ (z chłodzeniem od 10°C)	Od 25°C do 80°C (z chłodzeniem od 10°C)
Dokładność temperatury	$\pm 0,1 \text{ K}$	$\pm 0,1 \text{ K}$	$\pm 0,1 \text{ K}$
Temperatura otoczenia	Od 10°C do 40°C	Od 10°C do 40°C	Od 10°C do 40°C
Prędkość nastawna	10-250 rpm	10-250 rpm	10-250 rpm
Amplituda	22 mm	22 mm	14
Wymiary (szer.gł.wys.)	715x520x330	715x520x330	632x500x390

KONTAKT:

MERAZET S.A.

ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33

e-mail: laboratorium@merazet.pl