

## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2025-03-25

LAUDA Hydro H 20 S

Schüttelwasserbad 230 V; 50/60 Hz

Best.-Nr.: L002908

### Leistungsmerkmale

- Schüttelwasserbad für exakt reproduzierbare Temperaturen
- Leicht lesbare digitale LED Anzeige
- Einstellung und Anzeige von Temperaturwerten in Schritten von 0,1°C.
- Folientastatur mit prägnanten Symbolen
- Digitale Sollwerteneinstellung
- Drehzahl stufenlos einstellbar, lastunabhängig
- 1-Punkt-Temperaturregler
- Übertemperaturschutz für den Betrieb mit nichtbrennbaren Flüssigkeiten und Wassermangelsicherung
- Elektronische Funktionsüberwachung des Temperaturreglers
- Antrieb der Schüttel­einheit mit sanftem Anlauf und Überlastschutz
- Lagerung der Schüttel­einheit auf rostfreien Spezialkugellagern
- Linear, oszillierende Schüttelbewegung
- Schüttelkorb zu Reinigungszwecken leicht herausnehmbar
- Abdeckrahmen mit Kondenswasserrinne
- Badgefäß mit Entleerungshahn
- Wärmeisolierender Deckel aus Edelstahl Rostfrei, doppelwandig mit innerer Wölbung
- verhindert das Zurücktropfen von Kondensat in die Gefäße
- Badkörper, Abdeckrahmen, Schüttelkorb und Heizung aus Edelstahl Rostfrei
- Deckel und Ablasshahn serienmäßig



Arbeitstemperatur min.  
25 °C



Arbeitstemperatur max.  
99,9 °C

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0  
info@lauda.de • www.lauda.de  
WEEE-Reg.-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:  
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH  
Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:  
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,  
Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

## PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2025-03-25

LAUDA Hydro H 20 S  
Schüttelwasserbad 230 V; 50/60 Hz  
Best.-Nr.: L002908

### Technische Merkmale

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Arbeitstemperaturbereich   | 25 ... 100 °C                                     |
| Umgebungstemperaturbereich | 10 ... 40 °C                                      |
| Temperaturkonstanz         | 0,1 ± K   |
| Heizleistung max.          | 1,5 kW  |
| Leistungsaufnahme max.     | 1,5 kW  |
| Stromaufnahme              | 10 A  |
| Badgröße (BxTxH)           | 450 x 300 x 185 mm                                |
| Badvolumen min. / max.     | 9,0 / 24,4 L                                      |
| Abmessungen (BxTxH)        | 715 x 520 x 330 mm                                |
| Gewicht                    | 28 kg   |
| Schüttelamplitude          | 22 mm   |
| Schüttelfrequenz           | 10 ... 250 1/min                                  |
| Netzversorgung             | 230 V; 50/60 Hz                                   |
| Netzstecker                | Netzkabel mit gewinkeltem Schuko Stecker (CEE7/7) |

Technische Änderungen vorbehalten

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0  
info@lauda.de • www.lauda.de  
WEEE-Reg.-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRA 560069

Persönlich haftende Gesellschafterin:  
LAUDA DR. R. WOBSEY Verwaltungs-GmbH  
Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:  
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,  
Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser