



## PRODUCT DATA SHEET

### Hydro H 20 SOW

Shaking water baths of the LAUDA Hydro series move samples in the laboratory with a linear or orbital shaking movement, depending on the model. LAUDA Hydro shaking water baths are reliable companions for continuous operation in daily laboratory work.



Working temperature min.  
25 °C



Working temperature max.  
80 °C

#### Technical Attributes

Working temperature min.

#### Hydro H 20 SOW

25 °C

Working temperature with water cooling min.

10 °C

Working temperature max.

80 °C

Ambient temperature min.

10 °C

Ambient temperature max.

40 °C

Temperature stability

0.1 ±K

Application

Inside the bath

Heater power

1.5 kW

Bath volume max.

20 L

Bath opening width

450 mm

Bath opening depth

300 mm

Bath depth

160 mm

Dimensions (WxDxH) in mm

632 x 500 x 390

Shaking motion

orbital

Shaking frequency min.

10 min<sup>-1</sup>

LAUDA DR. R. WOBSER GMBH & CO. KG  
Pfarrstraße 41/43 · 97922 Lauda-Königshofen  
Postfach 1251 · 97912 Lauda-Königshofen · DE

T +49 (0) 9343 503-0 · F +49 (0) 9343 503-222  
info@lauda.de · www.lauda.de  
WEEE-Reg-Nr.: DE 66 42 40 57

Kommanditgesellschaft: Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim · HRB 560069

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

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



## PRODUCT DATA SHEET

### Hydro H 20 SOW

#### Technical Attributes

Shaking frequency max;

Shaking amplitude

#### Hydro H 20 SOW

250 min<sup>-1</sup>

14 mm

LAUDA DR. R. WOBSER GMBH & CO. KG  
Pfarrstraße 41/43 • 97922 Lauda-Königshofen  
Postfach 1251 • 97912 Lauda-Königshofen • DE

T +49 (0) 9343 503-0 • F +49 (0) 9343 503-222  
[info@lauda.de](mailto:info@lauda.de) • [www.lauda.de](http://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. WOBSER Verwaltungs-GmbH  
Sitz Lauda-Königshofen  
Registergericht Mannheim • HRB 560226

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