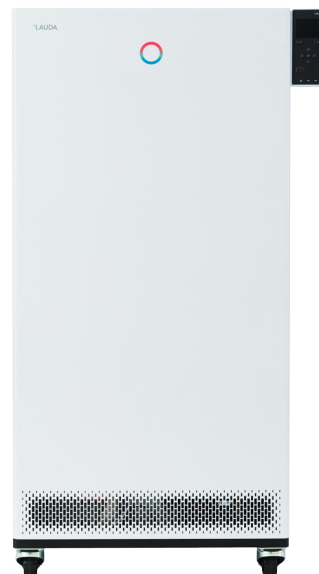


## PRODUKTDATENBLATT

### Integral IN 1330 TW

Die neue Generation der Integral T Prozessthermostate für professionelle externe Temperierung von -30 bis 120 °C: Die neuen LAUDA Integral T Prozessthermostate sorgen für die effiziente Kontrolle externer Temperierprozesse im Temperaturbereich von -30 bis 150 °C. Die Geräte ermöglichen schnelle Temperaturwechsel durch angepasste Heiz- und Kälteleistungen mit kleinem internem Volumen. Durch das offene Hydrauliksystem entlüftet das Gerät schnell und ohne Funktionseinschränkungen. Damit ist es ideal für Temperierprozesse mit häufigem Verbraucher- oder Prüflingswechsel. Klassische Anwendungsgebiete sind dabei Reaktionskontrollen oder Klimasimulationen. Eine zuverlässige, leistungsstarke Eintauchpumpe sowie der interne Bypass zur Druckbegrenzung gehören zur Standardausstattung des Integral T.



Arbeitstemperatur min.  
-30 °C



Arbeitstemperatur max.  
150 °C

#### Technische Merkmale

Arbeitstemperatur min.

Arbeitstemperatur max.

Umgebungstemperatur min.

Umgebungstemperatur max.

Temperaturkonstanz

Anwendung

Füllvolumen min.

Füllvolumen max.

Heizleistung

Kälteleistung bei 20 °C gemessen mit Ethanol

Kälteleistung bei 10 °C gemessen mit Ethanol

Kälteleistung bei 0 °C gemessen mit Ethanol

Kälteleistung bei -10 °C gemessen mit Ethanol

Kälteleistung bei -20 °C gemessen mit Ethanol

Kälteleistung bei -30 °C gemessen mit Ethanol

#### Integral IN 1330 TW

-30 °C

150 °C

5 °C

40 °C

0.1 ±K

Extern

9.7 L

25.5 L

16.0 kW

13.0 kW

10.0 kW

7.6 kW

5.4 kW

3.4 kW

1.7 kW

LAUDA DR. R. WOBSEY 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 · 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

### Integral IN 1330 TW

Technische Merkmale	Integral IN 1330 TW
Leistungsaufnahme	17.0 kW
Schnittstelle(n)	Ethernet, USB
Schlauchgröße	1"
Pumpenanschlussgewinde	M38 x 1,5
Förderdruck max.	5.5 bar
Förderstrom max. (Druck)	60 L/min
Abmessungen (BxTxH) in mm	760x650x1605

LAUDA DR. R. WOBSEY 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 · 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