

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2023-02-22

LAUDA Semistat S 2400 w/Purge

Prozessthermostat

Best.-Nr.: L003277

Leistungsmerkmale

- Thermoelektrischer Prozessthermostat mit geringem Energieverbrauch
- Mit einem Anschluss zum Spülen mit sauberer, trockener Luft (CDA) zur Vermeidung von Kondensation
- Geringe Baugröße und geringes Gewicht
- Leiser und vibrationsarmer Betrieb durch kältemittelfreie Kühltechnologie
- Verwendung von perfluorierten Flüssigkeiten
- Sehr geringes Temperierflüssigkeitsvolumen
- Keine Filter oder DI-Komponenten erforderlich
- Wassergekühlte Ausführung



Arbeitstemperatur min.
-20 °C



Arbeitstemperatur max.
90 °C

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

PRODUKTDATENBLATT

Stand: 2023-02-22

LAUDA Semistat S 2400 w/Purge

Prozessthermostat

Best.-Nr.: L003277

Technische Merkmale (nach DIN 12876)

Arbeitstemperaturbereich	-20 ... 90 °C
Temperaturkonstanz	0,1 ± K
Heizleistung min.	6 kW
Füllvolumen min.	1,25 L
Füllvolumen max.	1,6 L
Abmessungen (BxTxH)	116 x 300 x 560 mm
Gewicht	25 kg
Netzversorgung	Connection to PSC

Temperatur	Kälteleistung 50 Hz	Kälteleistung 60 Hz
20 °C	2,45 kW	2,45 kW
10 °C	1,93 kW	1,93 kW
0 °C	1,4 kW	1,4 kW
-10 °C	0,88 kW	0,88 kW
-20 °C	0,2 kW	0,2 kW

Technische Änderungen vorbehalten

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG
Laudaplatz 1 • 97922 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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser