

## PRODUKTDATENBLATT

### ECO RE 420 S

Die LAUDA ECO zeichnet sich vor allem durch ihren Leistungsumfang und die Bedienerfreundlichkeit aus. Die Menüführung im Klartext ermöglicht eine sehr einfache Bedienung der Geräte. Eine Mini-USB-Schnittstelle ist bei beiden Kontrollköpfen serienmäßig enthalten, zusätzliche Schnittstellen sind als Module erhältlich. Eine weitere Neuerung ist die praktische Förderstromaufteilung vorne am Kontrollkopf. Damit ist eine individuelle Aufteilung des Förderstroms zwischen interner und externer Umwälzung auch während des Betriebes möglich. Varianten in 230 V; 50 Hz sind auch mit natürlichen Kältemitteln erhältlich. Die leistungsstärksten Geräte sind mit dem LAUDA SmartCool System ausgestattet. Alle Kältethermostate sind als luft und wassergekühlte Varianten erhältlich.



Arbeitstemperatur min.  
-20 °C



Arbeitstemperatur max.  
200 °C

#### Technische Merkmale

#### ECO RE 420 S

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Arbeitstemperatur min.                        | -20 °C                              |
| Arbeitstemperatur max.                        | 200 °C                              |
| Umgebungstemperatur min.                      | 5 °C                                |
| Umgebungstemperatur max.                      | 40 °C                               |
| Temperaturkonstanz                            | 0.02 ±K                             |
| Anwendung                                     | Extern   Im Bad   Extern und im Bad |
| Heizleistung                                  | 2 kW                                |
| Kälteleistung bei 20 °C gemessen mit Ethanol  | 0.2 kW                              |
| Kälteleistung bei 0 °C gemessen mit Ethanol   | 0.15 kW                             |
| Kälteleistung bei -20 °C gemessen mit Ethanol | 0.03 kW                             |
| Leistungsaufnahme                             | 2.2 kW                              |
| Schnittstelle(n)                              | Mini-USB                            |
| Badvolumen min.                               | 3.3 L                               |
| Badvolumen max.                               | 4 L                                 |
| Badöffnung Breite                             | 130 mm                              |

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

### ECO RE 420 S

| Technische Merkmale      | ECO RE 420 S |
|--------------------------|--------------|
| Badöffnung Tiefe         | 105 mm       |
| Badtiefe                 | 160 mm       |
| Nutztiefe                | 140 mm       |
| Förderdruck max.         | 0.55 bar     |
| Förderstrom max. (Druck) | 22 L/min     |
| Ø Oliven                 | 13 mm        |

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