

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2023-02-22

LAUDA PRO P 20 C

Bain thermostaté 200-230 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L000005

### Caractéristiques

- Bain thermostaté en technique microprocesseur de pointe. Serpentin de refroidissement inclus
- Grand écran tactile couleur 5,7" Multitouche
- Saisie sur écran multi-tactile
- Console de commande orientable sur 360° et amovible pour commande à distance
- Droits Administrateur pour jusqu'à 20 utilisateurs
- Importation - Exportation des données via USB
- Horloge et fonction compte à rebours
- Système EasyUse pour maniement et utilisation faciles de l'appareil
- Protection contre la baisse de niveau et protection de surchauffe réglable avec alarme audible pour fonctionnement avec liquides inflammables et ininflammables
- SelfCheck pour le diagnostic du système
- Equipé en série avec les interfaces USB et Ethernet
- Montage ultérieur d'une interface (RS 232/485, Profibus; EtherCAT; modules analogique ou contact)
- Régulateur proportionnel PID électronique, pour régulation interne ou externe
- Système PowerAdapt pour une utilisation maximale de la puissance de chauffage, sans surcharger l'alimentation électrique
- Programmateur avec 100 programmes comprenant 50 segments chacun
- Hauteur restreinte avec console de commande détachée
- Volume accessible nettement agrandi
- Cuve du bain en acier inoxydable (isolée, avec poignées et robinet de vidange)
- Pompe interne LAUDA Varioflex à 8 niveaux



Température de travail min.  
35 °C



Température de travail max.  
250 °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

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2023-02-22

LAUDA PRO P 20 C

Bain thermostaté 200-230 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L000005

### Données techniques (selon DIN 12876)

|                                                     |                                                 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Gamme de température de travail                     | 35 ... 250 °C                                   |
| Température de travail avec refroidissement externe | 20 ... 250 °C                                   |
| Plage de température de fonctionnement              | -30 ... 250 °C                                  |
| Gamme de température ambiante                       | 5 ... 40 °C                                     |
| Stabilité de température                            | 0,01 ± K                                        |
| Puissance de chauffe maxi.                          | 3,6 kW                                          |
| Consommation électrique maxi.                       | 3,7 kW                                          |
| Courant max.                                        | 16 A                                            |
| Taille du bain (LargxProfxHaut)                     | 300 x 290 x 200 mm                              |
| Volume du bain min. / max.                          | 11,0 / 20,0 L                                   |
| Dimensions hors tout (LxPxH)                        | 350 x 475 x 415 mm                              |
| Poids                                               | 19 kg                                           |
| Alimentation secteur                                | 200-230 V; 50/60 Hz                             |
| Prise secteur                                       | Câble secteur avec fiche coudée Schuko (CEE7/7) |

Réserve de modifications techniques

### Accessoires de série

- 1 couvercle de bain
- 2 olives 10 mm avec écrou-raccord G 3/8 pour eau de refroidissement

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