

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-11-11

### LAUDA PRO P 20 C

Bain thermostaté 100-120 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L000551

#### 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
- Programmeur 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  
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. Gunter Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,  
Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-11-11

LAUDA PRO P 20 C

Bain thermostaté 100-120 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L000551

### 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.	1,85 kW
Consommation électrique maxi.	1,9 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	18 kg
Alimentation secteur	100-120 V; 50/60 Hz
Prise secteur	Câble secteur avec fiche (NEMA 5-20P)

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  
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

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-11-11

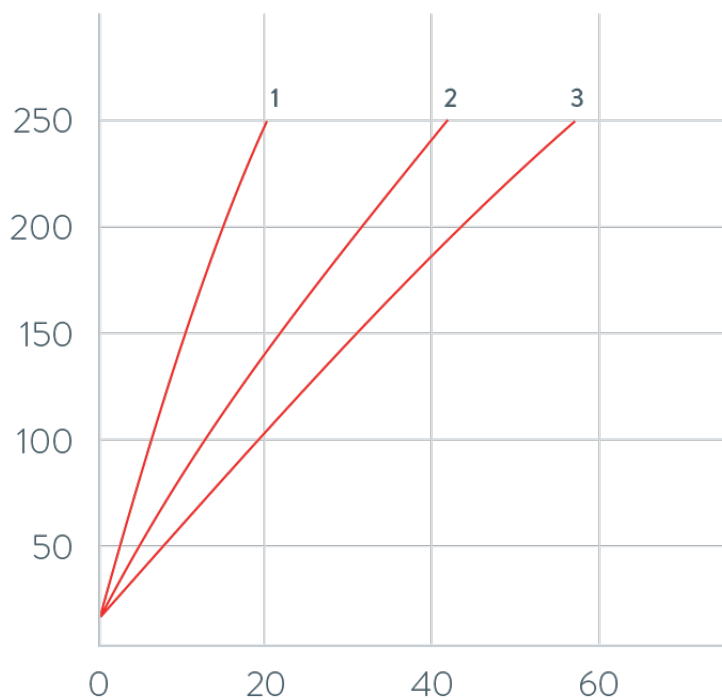
LAUDA PRO P 20 C

Bain thermostaté 100-120 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L000551

### COURBES DE MONTÉE EN TEMPÉRATURE Liquide caloporteur : Therm 250, bain fermé

Température du bain °C



- 1 P 10 C
- 2 P 20 C
- 3 P 30 C

Durée de chauffage min

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Laudaplatz 1 • 97922 Lauda-Königshofen • DE

T + 49 (0) 9343 503-0  
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