

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-11-11

LAUDA PRO P 20

Bain thermostaté 100-120 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L000547

Caractéristiques

- Bain thermostaté en technique microprocesseur de pointe. Serpentin de refroidissement inclus
- Affichage OLED graphique à forte luminosité et fort contraste
- Saisie par curseur et softkeys
- Console de commande orientable sur 360° et amovible pour commande à distance
- 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 intégrée, 1 programme avec max. 20 segments
- 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. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-11-11

LAUDA PRO P 20

Bain thermostaté 100-120 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L000547

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 365 mm
Poids	18 kg
Alimentation secteur	100-120 V; 50/60 Hz
Prise secteur	Câble secteur avec fiche (NEMA 5-20P)

Réserves 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

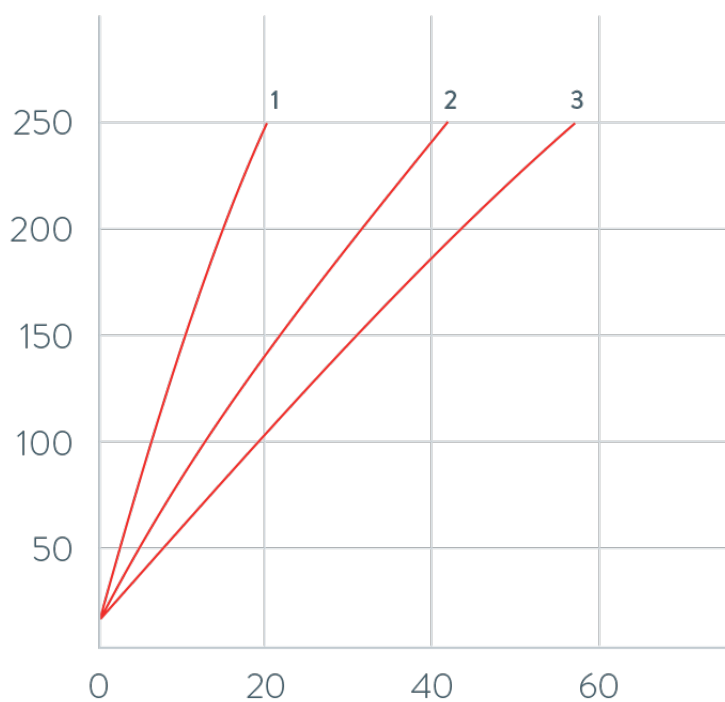
LAUDA PRO P 20

Bain thermostaté 100-120 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L000547

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

Température du bain °C



- 1 P10 C
- 2 P20 C
- 3 P30 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