

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2021-12-21

### LAUDA PRO P 2 EC

Thermostat circulation externe 200-230 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L000020

#### Caractéristiques

- Thermostat à circulation en technique microprocesseur de pointe. Serpentin de refroidissement inclus
- Grand écran tactile couleur 5,7" Multitouche
- Saisie sur écran multi-tactile
- Console Command détachable et utilisable pour pilotage 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 diagnostique 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
- Conception "tour" en hauteur pour un faible encombrement
- Pompe LAUDA Varioflex (refoulement/aspiration) à 8 niveaux, connections à l'arrière
- Très faible volume pour changements rapides de température
- Enceinte de thermostatisation en acier inoxydable (isolée, avec trop-plein et robinet de vidange)



Réserve de modifications techniques



Température de travail min.  
80 °C



Température de travail max.  
250 °C

LAUDA DR. R. WOBSEY GMBH & CO. KG  
Laudaplatz 1 • 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

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2021-12-21

### LAUDA PRO P 2 EC

Thermostat circulation externe 200-230 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L000020

#### Données techniques (selon DIN 12876)

Gamme de température de travail	80 ... 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	0,05 ± K
Puissance de chauffe maxi.	2,5 kW
Consommation électrique maxi.	2,7 kW
Courant max.	12 A
Pression max. de la pompe	0,7 bar
Pompe aspirante max.	0,4 bar
Débit de la pompe, pression max.	22 L/min
Débit de la pompe aspirante max.	20 L/min
In / Outlet filetage de connexion (extérieur)	M16 x 1
In / Outlet Ø olives	13 mm
Volume de remplissage mini.	2,4 L
Volume de remplissage maxi.	4,4 L
Dimensions hors tout (LxPxH)	250 x 365 x 425 mm
Poids	17 kg
Alimentation secteur	200-230 V; 50/60 Hz
Prise secteur	Câble secteur avec fiche coudée Schuko (CEE7/7)

Réserves de modifications techniques

#### Accessoires de série

- 2 écrous-chapeaux, 2 obturateurs
- 2 olives 13 mm pour raccord de pompe
- 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  
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