# FICHE TECHNIQUE

Statut: 2021-12-21

## LAUDA Proline PBD C
## Thermostat sur pont 230 V; 50/60 Hz
## Numéro d‘article: L001545

**Caractéristiques**

- Thermoplongeur à circulation en technique microprocesseur de pointe avec nombreuses fonctions de programmation et d' information pour cuves profondes
- Ecran graphique rétro-éclairé LCD haute résolution et paramètrable en fonction de son application
- Affichage LED vert supplémentaire pour la température
- Possibilité d' entrer les données via le curseur et/ou les touches de fonction. Touche supplémentaire Tmax pour la surchauffe
- Console Command détachable et utilisable pour pilotage à distance
- Système EasyUse pour maniement et utilisation faciles de l'appareil
- SelfCheck pour le diagnostique du système
- 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
- Protection contre la baisse de niveau et protection de surchauffe réglable avec alarme audible pour fonctionnement avec liquides inflammables et ininflammables
- Pompe Varioflex LAUDA (refoulante) avec 8 débits selectionnables
- Interface RS 232/485 intégrée de série
- Option pour évolution avec jusqu' à 2 interfaces (RS 232/485, Profibus, modules analogiques ou de contact, module Ethernet-USB)
- Programmateur avec 150 segments température/temps, répartis sur 5 programmes
- Fonction du minuteur pour enclencher le thermostat, passer en mode stand-by ou exécuter des programmes
- Equipé de raccords pour la pompe sur le côté et à l' arrière, avec by-pass
- Rails téléscopiques pour bain de largeur jusqu' à 550 mm

Réserves de modifications techniques

LAUDA DR. R. WOBSER 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. WOBSER 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 Proline PBD C
## Thermostat sur pont 230 V; 50/60 Hz
## Numéro d‘article: L001545

Température de travail min.
30 °C

Température de travail max.
300 °C

| Données techniques (selon DIN 12876) | |
|---|---|
| Gamme de température de travail | 30 ... 300 °C |
| Température de travail avec refroidissement externe | 20 ... 300 °C |
| Plage de température de fonctionnement | -30 ... 300 °C |
| Gamme de température ambiante | 5 ... 40 °C |
| Stabilité de température | 0,01 ± K |
| Puissance de chauffe maxi. | 3,6 kW |
| Courant max. | 16 A |
| Consommation électrique maxi. | 3,7 kW |
| Pression max. de la pompe | 1,1 bar |
| Débit de la pompe, pression max. | 32 L/min |
| Dimensions hors tout (LxPxH) | 320 x 185 x 576 mm |
| Poids | 8 kg |
| Alimentation secteur | 230 V; 50/60 Hz |
| Prise secteur | Câble secteur avec fiche coudée Schuko (CEE7/7) |

Réserves de modifications techniques

**Accessoires de série**

- 4 ecrous-chapeaux, 4 obturateurs
- 2 olives 13 mm pour raccord de pompe

LAUDA DR. R. WOBSER 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. WOBSER Verwaltungs-GmbH
Sitz Lauda-Königshofen
Registergericht Mannheim • HRB 560226

Geschäftsführer:
Dr. Gunther Wobser (Vors.), Dr. Mario Englert,
Dr. Marc Stricker
Beirat: Dr. Gerhard Wobser