# FICHE TECHNIQUE

Statut: 2025-06-02

## LAUDA Universa U 40 P
## Thermostat chauffant, 200-240 V; 50/60 Hz
## Numéro d'article: L003894

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

**Caractéristiques**



- Le thermostat à circulation pour salle de bain doté d'une électronique avancée garantit une précision de réglage.
- Une modularité à l'épreuve du temps : LAUDA Universa avec une tête de commande et une partie inférieure de chauffage/refroidissement interchangeables permet une adaptation flexible aux exigences actuelles et futures.
- La sécurité en point de mire : la touche Tmax dédiée permet un accès confortable au réglage essentiel de la protection contre la surchauffe lors de la mise en service.
- La sécurité en point de mire : la touche Tmax dédiée permet un accès confortable au réglage essentiel de la protection contre la surchauffe lors de la mise en service.
- Variopompe efficace avec six niveaux de puissance réglables. La répartition flexible du débit pour la circulation interne et externe assure un débit et une pression optimaux.
- Un commutateur frontal facilement accessible sur la tête de contrôle permet d'adapter la puissance de la pompe pendant le fonctionnement.
- Aération adaptative du bord du bain (demande de brevet) : - Empêche le givrage et la condensation - Arrête l'entrée d'eau dans le bain - Bloque les vapeurs pour protéger l'électronique. Pour augmenter la sécurité de fonctionnement et prolonger la durée de vie.
- Les fonctionnalités comprennent un programmateur, des options de calibrage et un planificateur hebdomadaire pour un contrôle polyvalent et précis des processus.
- Contrôle et surveillance à distance intelligents : Le serveur web intégré permet, au moyen de l'application LAUDA Command ou à l'aide d'un navigateur, un contrôle à distance flexible dans le réseau de l'entreprise, sécurisé par PKI et une authentification à deux facteurs. La connexion à LAUDA.LIVE permet l'analyse des données et la maintenance à distance dans le monde entier, en mode cloud.
- Mise en réseau flexible : Connectivité moderne grâce aux interfaces Ethernet et USB intégrées de série, plus dix modules d'interface optionnels pour des solutions de communication polyvalentes.
- Communication sans fil : le WLAN intégré permet de se connecter sans effort à un PC, une tablette ou un smartphone.
- Concept de sécurité complet : - protection fiable contre les niveaux bas avec technologie à flotteur, - protection réglable contre la surchauffe avec alarme sonore, - gestion intelligente des fluides de thermostatisation avec adaptation automatique des valeurs limites. Pour un fonctionnement fiable et une meilleure sécurité de vos précieux échantillons.

Réserves de modifications techniques

LAUDA DR. R. WOBSER 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. 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: 2025-06-02

## LAUDA Universa U 40 P

## Thermostat chauffant, 200-240 V; 50/60 Hz

## Numéro d'article: L003894

Température de travail min.
40 °C

Température de travail max.
200 °C

| Données techniques | |
|---|---|
| Gamme de température de travail | 40 ... 200 °C |
| Température de travail avec refroidissement externe | 20 ... 200 °C |
| Plage de température de fonctionnement | -30 ... 200 °C |
| Gamme de température ambiante | 5 ... 40 °C |
| Stabilité de température | 0,01 ± K |
| Heizleistungsbereich | 1.9 ... 2.8 kW |
| Courant max. | 12 A |
| Taille du bain (LargxProfxHaut) | 300 x 600 x 200 mm |
| Ouverture du bain (L x P) | 300 x 600 mm |
| Volume du bain min. / max. | 27,5 / 41,0 L |
| Pression max. de la pompe | 0,6 bar |
| Débit max. de la pompe (pression nulle) | 22 L/min |
| In / Outlet filetage de connexion (extérieur) | M16 x 1 |
| Dimensions hors tout (LxPxH) | 380 x 850 x 478 mm |
| Poids | 29 kg |
| Alimentation secteur | 200-240 V, 50/60 Hz |
| Prise secteur | Câble secteur avec fiche coudée Schuko (CEE7/7) |

**Accessoires de série**

- Serpentin de refroidissement avec raccords M16x1 en acier inoxydable et capuchons en plastique

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Réserves de modifications techniques

LAUDA DR. R. WOBSER 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. 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

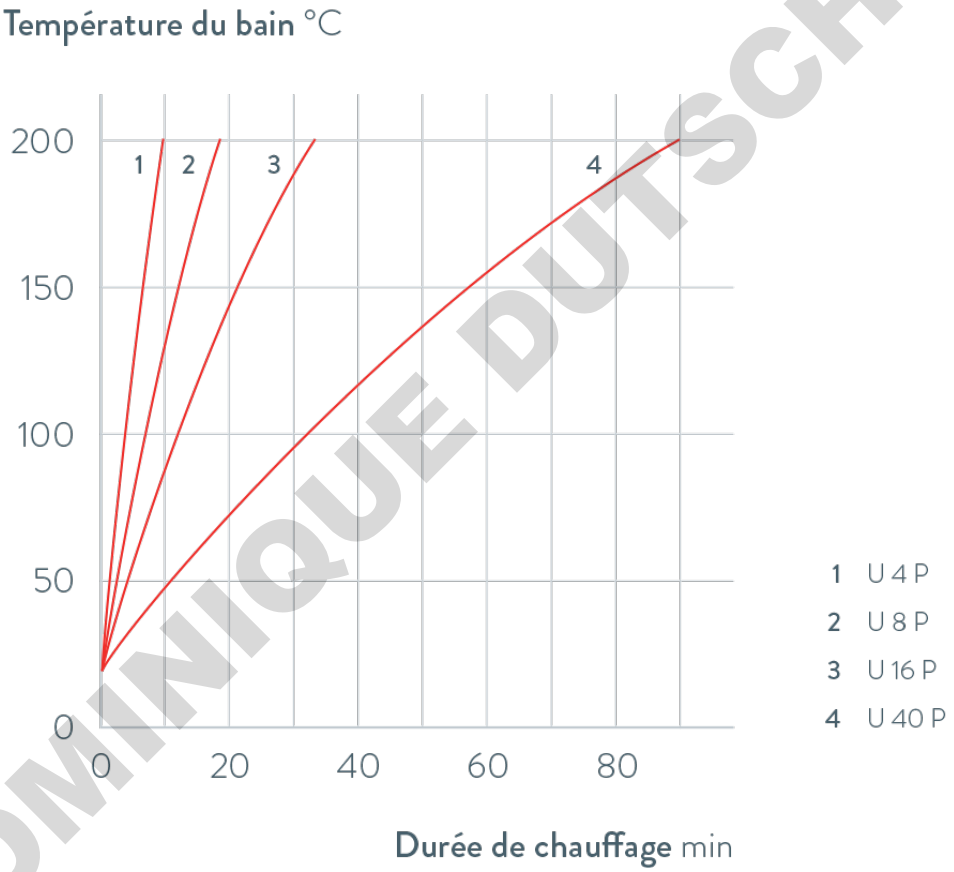
Statut: 2025-06-02

LAUDA Universa U 40 P

Thermostat chauffant, 200-240 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L003894

## COURBES DE MONTÉE EN TEMPÉRATURE Liquide caloporteur : eau




DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Réserves de modifications techniques

LAUDA DR. R. WOBSER 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. 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: 2025-06-02

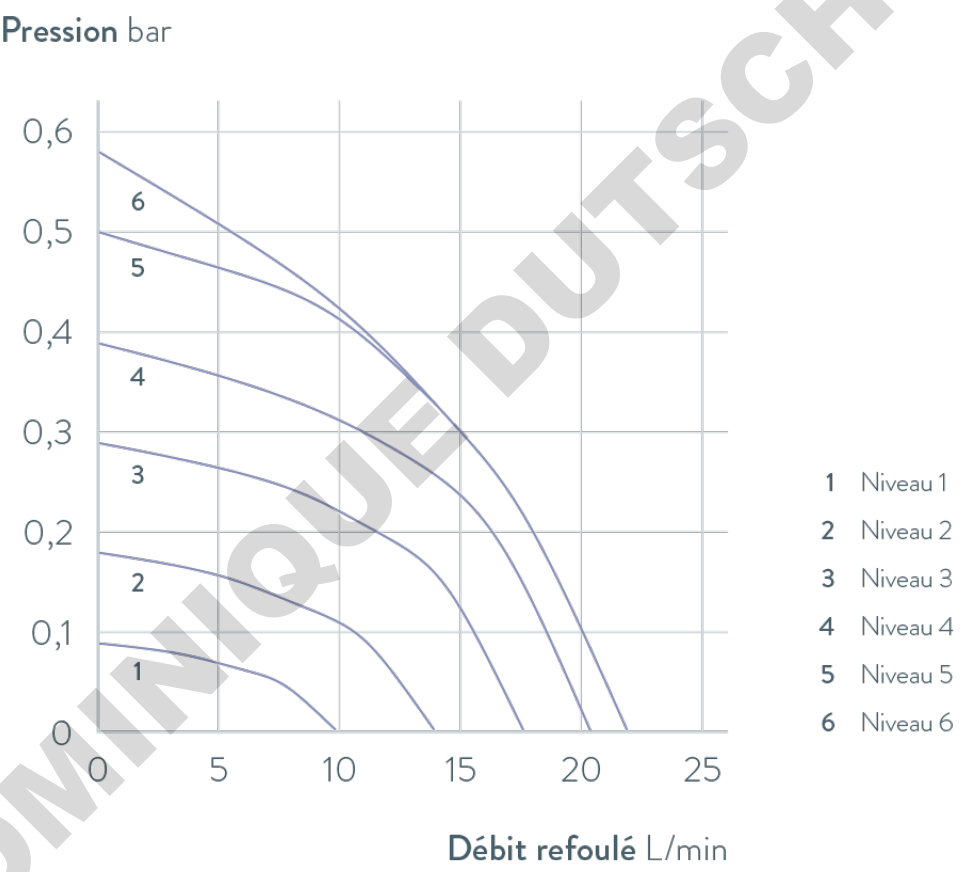
LAUDA Universa U 40 P

Thermostat chauffant, 200-240 V; 50/60 Hz

Numéro d'article: L003894

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

## COURBES DE LA POMPE Liquide caloporteur : eau




Réserves de modifications techniques

LAUDA DR. R. WOBSER 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. 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