

## FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-04-29

Numéro d'article: L003278

### Caractéristiques

- Thermostat thermoélectrique de processus à faible consommation d'énergie
- With a connection to purge with clean dry air (CDA) to prevent condensation
- Encombrement et poids très faibles.
- Fonctionnement silencieux, sans vibrations grâce à la technologie de refroidissement sans fluide frigorigène
- Utilisation de fluides perfluorés
- Volume extrêmement faible de liquide caloporteur
- Aucun filtre ou composant DI n'est nécessaire
- Système de refroidissement à eau



Réserve de modifications techniques



Température de travail min.  
-20 °C



Température de travail max.  
90 °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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser

# FICHE TECHNIQUE

Statut: 2024-04-29

Numéro d'article: L003278

## Données techniques (selon DIN 12876)

Gamme de température de travail	-20 ... 90 °C
Stabilité de température	0,1 ± K
Puissance de chauffe mini.	12 kW
Volume de remplissage mini.	2,5 L
Volume de remplissage maxi.	2,8 L
Dimensions hors tout (LxPxH)	194 x 300 x 560 mm
Poids	38 kg
Alimentation secteur	Connection to PSC

Température	Puissance de froid 50Hz	Puissance de froid 60Hz
20 °C	4,4 kW	4,4 kW
10 °C	3,5 kW	3,5 kW
0 °C	2,6 kW	2,6 kW
-10 °C	1,65 kW	1,65 kW
-20 °C	0,7 kW	0,7 kW
20 °C	4,4 kW	4,4 kW
10 °C	3,5 kW	3,5 kW
0 °C	2,6 kW	2,6 kW
-10 °C	1,65 kW	1,65 kW
-20 °C	0,7 kW	0,7 kW

Réserves de modifications techniques

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. Ralf Hermann, Dr. Marc Stricker  
Beirat: Dr. Gerhard Wobser