

AutoDest Sensor for Rotavapor® R-300

Guide d'installation

Ce guide d'installation fait partie intégrante du manuel d'utilisation Rotavapor® R-300, chapitre 5.10 "Montage de la sonde AutoDest avec la sonde de température de vapeur". Ce guide d'installation, disponible en anglais, allemand, français, italien, espagnol, chinois et japonais, peut être téléchargé à partir du site Web BUCHI. Pour la version russe, veuillez contacter BUCHI Russia à russia@buchi.com.

1. Contenu de la livraison

Produit	Numéro d'article
Sonde AutoDest du Rotavapor® R-300	11059225

2. Description

Si l'Interface I-300 / I-300 Pro est utilisée, la distillation automatique peut être envisagée en option. La distillation automatique nécessite la connexion préalable d'une sonde AutoDest sur le Rotavapor R-300. La sonde AutoDest est connectée à l'entrée et la sortie du réfrigérant principal, et mesure en continu les températures suivantes:

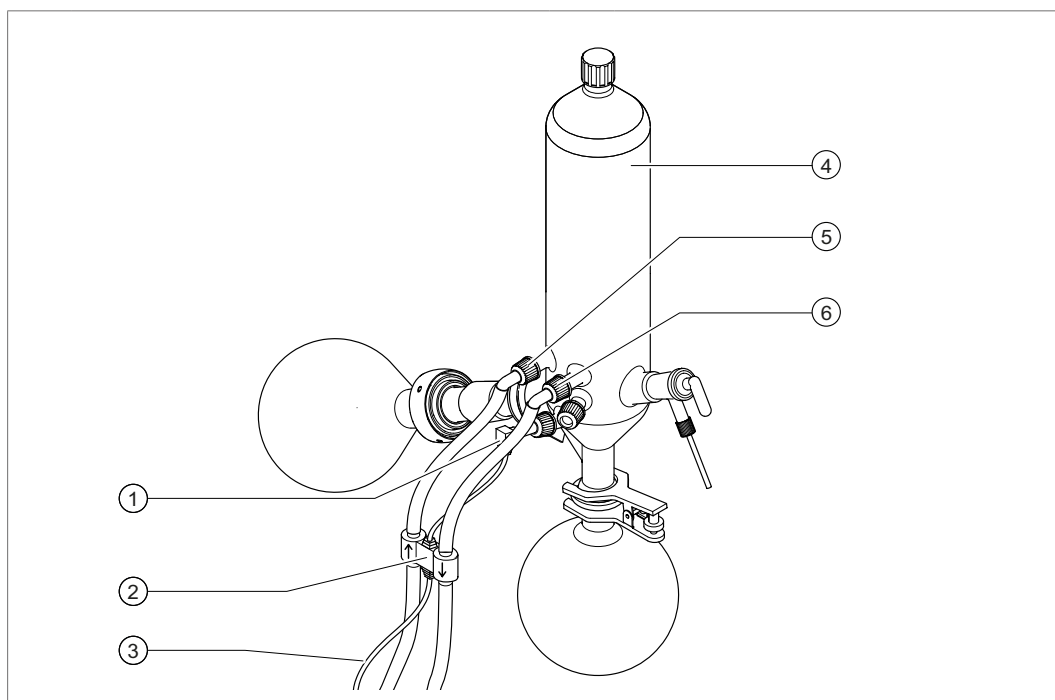
- Température du fluide réfrigérant entrant
- Température du fluide réfrigérant sortant
- Température de la vapeur sortant du ballon d'évaporation

REMARQUE

Avant la première utilisation ou si la sonde AutoDest doit être recalibrée



consultez le manuel d'instructions I-300 / I-300 Pro, chapitre 8.5 "Calibrage des sondes AutoDest".



① Sonde de température de vapeur	④ Réfrigérant
② Sonde AutoDest	⑤ Entrée du fluide réfrigérant sur le réfrigérant principal
③ Connexion de communication entre la sonde AutoDest et la VacuBox	⑥ Sortie du fluide réfrigérant sur le réfrigérant



REMARQUE

La sonde AutoDest présente deux flèches estampées, qui indiquent le sens de circulation du flux du fluide réfrigérant. Les tuyaux pour le fluide réfrigérant doivent être raccordés compte tenu du sens de circulation du flux, étant donné que la sonde AutoDest mesure la différence entre le fluide réfrigérant entrant et sortant, et qu'elle transmet les valeurs à la VacuBox et à l'Interface à des fins de commande automatique.

- ▶ Connectez la sonde AutoDest ② au réfrigérant principal ④ au moyen de deux tuyaux. Ce faisant, tenez compte du sens de circulation du flux du fluide réfrigérant. Les flèches estampées sur la sonde AutoDest indiquent le sens de circulation du flux.

REMARQUE

La distance entre la sonde AutoDest et le réfrigérant ne devrait pas dépasser les 10 cm, afin de ne pas fausser les valeurs de mesure pour les températures du fluide réfrigérant entrant et sortant dans le système d'évaporation.

- ▶ Au niveau de la sonde AutoDest, raccordez l'entrée du fluide réfrigérant ⑤ par le biais d'un tuyau flexible avec la sortie du Recirculating Chiller.
- ▶ Au niveau de la sonde AutoDest, raccordez la sortie du fluide réfrigérant ⑥ soit avec l'entrée du Recirculating Chiller, soit avec un autre réfrigérant principal.
- ▶ Introduisez et montez la sonde de température de vapeur ① dans le Rotavapor R-300.
- ▶ Connectez le câble de communication menant de la sonde AutoDest à la VacuBox. Utilisez à cet effet le connecteur VT/AS.

REMARQUE

Il ne doit y avoir aucune bulle d'air dans le fluide réfrigérant sans quoi le bon fonctionnement de la sonde AutoDest n'est pas assuré.

Distributors

Quality in your hands

Filiales BUCHI :

BÜCHI Labortechnik AG
CH – 9230 Flawil 1
T +41 71 394 63 63
F +41 71 394 65 65
buchi@buchi.com
www.buchi.com

BUCHI Italia s.r.l.
IT – 20010 Cornaredo (MI)
T +39 02 824 50 11
F +39 02 57 51 28 55
italia@buchi.com
www.buchi.it

BUCHI Russia/CIS
United Machinery AG
RU – 127787 Moscow
T +7 495 36 36 495
F +7 495 981 05 20
russia@buchi.com
www.buchi.ru

Nihon BUCHI K.K.
JP – Tokyo 110-0008
T +81 3 3821 4777
F +81 3 3821 4555
nihon@buchi.com
www.nihon-buchi.jp

BUCHI Korea Inc
KR – Seoul 153-782
T +82 2 6718 7500
F +82 2 6718 7599
korea@buchi.com
www.buchi.kr

BÜCHI Labortechnik GmbH
DE – 45127 Essen
Freecall 0800 414 0 414
T +49 201 747 490
F +49 201 747 492 0
deutschland@buchi.com
www.buechignmbh.de

BÜCHI Labortechnik GmbH
Branch Office Benelux
NL – 3342 GT
Hendrik-Ido-Ambacht
T +31 78 684 94 29
F +31 78 684 94 30
benelux@buchi.com
www.buchi.be

BUCHI China
CN – 200052 Shanghai
T +86 21 6280 3366
F +86 21 5230 8821
china@buchi.com
www.buchi.com.cn

BUCHI India Private Ltd.
IN – Mumbai 400 055
T +91 22 667 75400
F +91 22 667 18986
india@buchi.com
www.buchi.in

BUCHI Corporation
US – New Castle,
Delaware 19720
Toll Free: +1 877 692 8244
T +1 302 652 3000
F +1 302 652 8777
us-sales@buchi.com
www.mybuchi.com

BUCHI Sari
FR – 94656 Rungis Cedex
T +33 1 56 70 62 50
F +33 1 46 86 00 31
france@buchi.com
www.buchi.fr

BUCHI UK Ltd.
GB – Oldham OL9 9QL
T +44 161 633 1000
F +44 161 633 1007
uk@buchi.com
www.buchi.co.uk

BUCHI (Thailand) Ltd.
TH – Bangkok 10600
T +66 2 862 08 51
F +66 2 862 08 54
thailand@buchi.com
www.buchi.co.th

PT. BUCHI Indonesia
ID – Tangerang 15321
T +62 21 537 62 16
F +62 21 537 62 17
indonesia@buchi.com
www.buchi.co.id

BUCHI do Brasil
BR – Valinhos SP 13271-570
T +55 19 3849 1201
F +41 71 394 65 65
latinoamerica@buchi.com
www.buchi.com

Centres de support BUCHI :

South East Asia
BUCHI (Thailand) Ltd.
TH-Bangkok 10600
T +66 2 862 08 51
F +66 2 862 08 54
bacc@buchi.com
www.buchi.com

Latin America
BUCHI Latinoamérica Ltda.
BR – Valinhos SP 13271-570
T +55 19 3849 1201
F +41 71 394 65 65
latinoamerica@buchi.com
www.buchi.com

Middle East
BUCHI Labortechnik AG
UAE – Dubai
T +971 4 313 2860
F +971 4 313 2861
middleeast@buchi.com
www.buchi.com

BÜCHI NIR-Online
DE – 69190 Walldorf
T +49 6227 73 26 60
F +49 6227 73 26 70
nir-online@buchi.com
www.nir-online.de

Nous sommes représentés par plus de 100 distributeurs dans le monde.
Pour trouver votre revendeur le plus proche, rendez-vous sur : www.buchi.com