

Caloduc expérimental

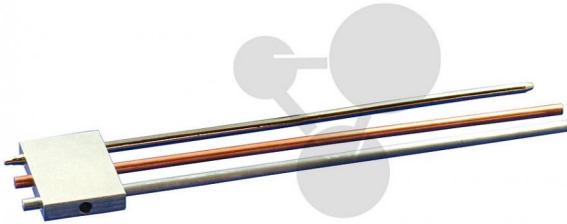
Informations indicatives de www.conatex.fr du 20.05.2024/DE1

Référence: 1132031



vers la page produit

102,60 € TTC



Qu'est-ce qu'un caloduc? Comparez la conduction thermique de l'aluminium, du cuivre et d'un caloduc. Etudiez le stockage et le transport d'énergie par la vapeur et la condensation.

Un caloduc est une enceinte hermétique qui renferme un fluide. On chauffe un bout du caloduc. Le liquide présent de ce côté se vaporise en emmagasinant de l'énergie. Ce gaz se diffuse alors dans le caloduc jusqu'au côté opposé. Il sera refroidi, jusqu'à ce qu'il se condense pour redevenir à nouveau un liquide, et céder de l'énergie à l'air ambiant sous forme de chaleur.

Ce support, vous permet de comparer la performance de conduction thermique d'un caloduc, du cuivre et de l'aluminium.

Données techniques:

Tiges: 300 x 6 mm (L x Ø)

Contenu:

1 tige de cuivre, 1 tige en aluminium, 1 caloduc, 1 élément de couplage, notice en anglais

CONATEX SARL · Equipement pour l'Enseignement Scientifique et Technique

Société à responsabilité limitée au capital de 100 000 € · RCS Sarreguemines 809 085 327 · Siret 809 085 327 00025 · APE 4791B

SIEGE EN FRANCE :

7 rue Poincaré · Bât.B · 57200 Sarreguemines

Tél +33 (0)3 68 78 13 56

Fax +33 (0)3 68 78 13 57

info@conatex.fr · www.conatex.fr

DISTRIBUTION IN BELGIUM:

Rue des Colonies/Koloniënstraat 56 · 1000 Brussels

Phone+32 (0)2 881 04 56

Fax +32 (0)2 588 06 27

info@conatex.be · www.conatex.be