

Précision de la température 4.0

Précision et optimisation des processus grâce au refroidissement intelligent.



Vous souhaitez optimiser votre produit haute performance en termes de précision et de numérisation ?

Alors DELTATHERM® est le bon choix pour vous.

Nous élaborons volontiers avec vous la technologie la mieux adaptée au refroidissement de votre processus.

PRÉCISION de la Temperature

+/- 0,02K

Customized solutions, precise and efficient!

En fonction des exigences du processus, nous vous proposons différentes options de stabilité de température et de numérisation par interfaces:

Stabilité en température

Niveaux de précision pour les systèmes de refroidissement DELTATHERM® dans la plage de performance de 0 à 100 % :

- >> +/- 1,0 K standard
- >> +/- 0,5 K
- >> +/- 0,1 K
- >> +/- 0,02 K **NEW**

Numérisation par interfaces :

- >> IO-Link
- >> Ethernet
- >> Profinet
- >> Modbus
- >> Signaux 4-20 mA
- >> Signaux 0-10 Volt

Si précis n'est pas assez précis pour vous !

+/- 0,02 K avec le contrôle de précision innovant **ACC** de DELTATHERM®

Une augmentation de 98 % de la précision de la température dans le domaine du refroidissement des processus par rapport à la technologie de contrôle conventionnelle.

L'élément central du développement 4.0 de DELTATHERM® est l'autorégulation et la mise en réseau du système de refroidissement DELTATHERM® avec vos systèmes haute performance.

La mise en réseau des systèmes permet de coordonner intelligemment l'échange de données et d'informations et ainsi d'optimiser votre produit.

Les capteurs installés dans le système DELTATHERM® peuvent donc être utilisés de façon multiple et optimale – pour une meilleure stabilité de la température et une plus grande fiabilité du processus.

Avantages de la mise en réseau DELTATHERM®

- Économies en matière de technologie des capteurs, qui sont également installés dans votre système
- Suppression des coûts d'installation onéreux
- Moins de composants susceptibles de provoquer des défaillances
- Stabilité et précision élevées du processus



DELTAHERM® Hirmer GmbH
Gewerbegebiet Bövingen 122 · 53804 Much, Allemagne
Tél. +49 2245 6107-0 · Fax +49 2245 6107-10
info@deltatherm.de

Veillez nous contacter. Nous serons heureux de vous conseiller.

www.deltatherm.com