

RESITHERM[®]

Dilatation électrothermique

de toutes conduites en acier d'un diamètre de DN 80 jusqu'à
DN 1.200 jusqu'à une longueur de tranchée de 1.000 m

de conduites en acier recouvertes d'une gaine synthétique

de systèmes à conduites simples ou ramifiées

adaptée à différentes qualités d'acier pour les flux aller et retour



RESITHERM®

Dilatation électrothermique

● Prolongation de la durée de vie de tout le système!

Ce système dispense d'utiliser une matière dans la tuyauterie. Les conduites restent donc sèches (évitant une corrosion) et les effets négatifs dus au frottement sont considérablement réduits pendant l'élongation.

● Réduction drastique du coût!

L'utilisation d'éléments compensateurs et de soupapes n'est pas nécessaire. Le nombre de soudures, de coussins d'extension et de coudes en U est réduit considérablement. La dilatation se passe durant la nuit évitant les perturbations pendant l'installation.

● Adaptation des moyens à la demande!

Les appareils de préchauffage **RESITHERM** peuvent être connectés de façon modulaire permettant un temps de dilatation le plus court possible selon le diamètre et la longueur des conduites. La technique peut être adaptée à chaque situation de chantier.

● La méthode sécurisée!

Le pilotage est assuré par un système électronique sous auto-contrôle redondant et continu garantissant une procédure de préchauffage sécurisée. Des logiciels appropriés permettent de calculer préalablement et de façon précise la durée de préchauffage



● Un service complet!

RESITHERM vous accompagne depuis l'étude pour définir la section à préchauffer jusqu'à la réalisation du chantier, incluant le relevé de mesures du processus de préchauffage.

electronic controller design 

M . H e s k y G m b H - G e r m a n y

D-65606 Villmar - Tel. +49 (0) 64 74 -17 29 - www.hesky.com