

LOGSTOR TwinPipe

Ce dernier développement est un pas de plus vers l'optimisation des pertes de chaleurs et émissions de CO₂ – focus sur le coût total de possession



Nouveau Produit TwinPipe - 114x114/355 mm and 114x114/400 mm process de production "conti" avec barrière de diffusion en aluminium

Le tube TwinPipe est un système de canalisations de transmission et distribution complet pour les réseaux de chaleurs urbains. Utiliser un système TwinPipe plutôt que deux tubes séparés, peut permettre des économies importantes sur les pertes de chaleur et les émissions de CO₂ du réseau de chauffage urbain, et de même sur ses coûts d'investissement et d'exploitation. Accompagné d'une barrière de diffusion, le tube TwinPipe offre encore plus de gains à attendre tout au long de sa durée de vie produit.

Le tube TwinPipe est produit suivant 2 méthodes:

Méthode de production conventionnel

- Tube droit TwinPipe
- Diamètre tube caloporteur : 26.9 - 219.1 mm
- Tube caloporteur en acier
- Séries d'isolation 1,2 et 3
- Valeur Lambda: 0.027 W/mK

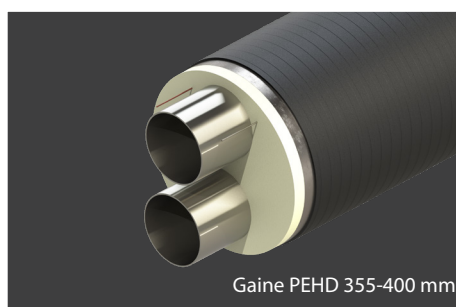
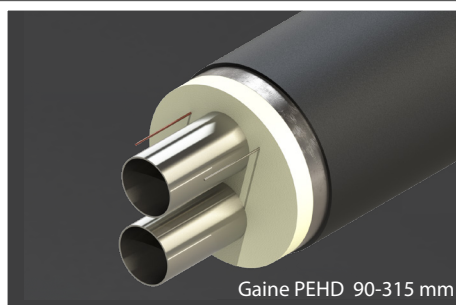
Méthode de production continue axiale

- Tube droit TwinPipe
- Diamètre tube caloporteur: 26.9 - 114.3 mm
- Tube caloporteur en acier
- Séries d'isolation 1,2 et 3
- Avec une barrière de diffusion qui garantit la conservation de la propriété d'isolation du produit durant toute sa durée de vie
- Valeur Lambda, Gaine PEHD 90-315 mm: 0.023 W/mK
- Valeur Lambda: 114x114/355-400 mm: 0.025 W/mK

Avantages

- Perte de chaleur la plus faible possible, ce qui réduit en conséquence les émissions de CO₂ *
- Le retour sur investissement est meilleur et sa durée raccourcie au fur et à mesure que les prix mondiaux de l'énergie augmentent *
- Impact environnemental le plus faible possible *
- Economies significatives sur les coûts d'exploitation *
- Planification et installation plus faciles
- Coûts de terrassements et de soudures réduits *
- Coût Total de Possession réduit *
- Moins de composants et de manchons sont nécessaires
- Tous les raccords et les manchons sont parties intégrantes du système de tuyauteries

* Basé sur les calculs des choix possibles de systèmes de canalisations dans les outils en ligne LOGSTOR Calculator et LOGSTOR TCO Tool.



LOGSTOR France SAS
17-23 Avenue Georges-Pompidou
Immeuble le Danica | 69003 Lyon | FRANCE

T: +33 (0)4 28 77 01 24



For the product offering in other markets please contact your local sales representative or visit www.logstor.com

Care has been taken to ensure that the contents of this publication are accurate, but Kingspan Limited and its subsidiary companies do not accept responsibility for errors or for information that is found to be misleading. Suggestions for, or description of, the end use or application of products or methods of working are for information only and Kingspan Limited and its subsidiaries accept no liability in respect thereof.

To ensure you are viewing the most recent and accurate product information, please scan the QR code directly above.

Premier Numéro 01/2023

