

LOGSTOR TwinPipe

Die Entwicklung ist ein weiterer neueste Schritt in Richtung geringstmöglicher Wärmeverluste und CO₂-Emissionen – Fokus auf Total Cost of Ownership



Neues TwinPipe-Produkt - 114x114/355 mm und 114x114/400 mm als Kontirohr mit Aluminium-Diffusionssperre

TwinPipe ist ein komplettes Übertragungs- und Verteilungssystem für Fernwärme. Die Verwendung von TwinPipe für Fernwärmerohre anstelle von Einzelrohrsystemen kann zu erheblichen Einsparungen bei Wärmeverlusten und CO₂-Emissionen sowie bei den Investitions- und Betriebskosten führen. Mit einer Diffusionssperre bietet TwinPipe sogar noch deutlichere und sichtbare Einsparungen.

Wir produzieren TwinPipe nach nach zwei folgenden Methoden:

Konventionelle Produktionsmethode

- Gerade TwinPipe
- Durchmesser des Mediumrohrs: 26,9–219,1 mm
- Stahlmediumrohr
- Dämmstoffserien 1,2 und 3
- Lambdawert: 0,027 W/mK

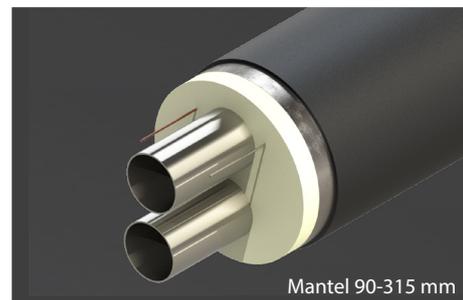
Kontinuierliche Produktionsmethode

- Gerade TwinPipe
- Durchmesser des Mediumrohrs: 26,9–114,3 mm
- Stahlmediumrohr
- Dämmstoffserien 1,2 und 3
- Mit einer Diffusionssperre, die dafür sorgt, dass die Dämmeigenschaften über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.
- Lambdawert, mantel 90-315 mm: 0,023 W/mK
- Lambdawert 114x114/355-400 mm: 0,025 W/mK

Vorteile

- Geringstmöglicher Wärmeverlust, der zu niedrigeren CO₂-Emissionen führt *
- Höhere Kapitalrendite und kürzere Amortisationszeit bei weltweit steigenden Energiepreisen *
- Geringstmögliche Umweltbelastung *
- Signifikante Einsparungen bei den Betriebskosten *
- Einfachere Planung und Installation
- Geringere Kosten für Aushub und Installation *
- Niedrigste Total Cost of Ownership *
- Weniger Komponenten und Verbindungen erforderlich
- Alle Montageformteile und Verbindungen als integraler Bestandteil des Systems

* Basierend auf Berechnungen der möglichen Wahl des Rohrsystems im LOGSTOR Calculator und LOGSTOR TCO Tool



LOGSTOR Deutschland GmbH
Große Elbstraße 145c, D-22767 Hamburg
Deutschland

T: +49 (0) 40 5409046 00
E: logstor.info@kingspan.com
www.logstor.com



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.

First Issue | 09/2022

