

# LOGSTOR TwinPipe

Fokus auf die Gesamtkosten sowie  
Minimierung von Wärmeverlusten und  
CO<sub>2</sub>-Emissionen



# LOGSTOR TwinPipe-System

TwinPipe ist ein komplettes Übertragungs- und Verteilungssystem für Fernwärme. Der Einsatz von TwinPipe für Fernwärmeleitungen anstelle von Einzelrohrsystemen kann zu erheblichen Einsparungen bei Wärmeverlusten und CO<sub>2</sub>-Emissionen sowie bei Investitions- und Betriebskosten führen. Mit einer Diffusionssperre bietet TwinPipe noch mehr Einsparungen während der Lebensdauer

## Wir stellen TwinPipe auf zwei Arten her:

Diskontinuierliche Herstellungsweise

- Gerades TwinPipe
- Durchmesser des Mediumrohres: 26,9–219,1 mm
- Stahl-Mediumrohr
- Dämmserien 1, 2 und 3
- Lambda - Wert: 0,027 W/mK

Axial-kontinuierliches Produktionsverfahren

- Gerades TwinPipe
- Durchmesser des Mediumrohres: 26,9 - 114,3 mm
- Gehäusedurchmesser 90-315 mm
- Stahl-Mediumrohr
- Dämmung Serie 1,2 und 3
- Mit Diffusionssperre, die dafür sorgt, dass die Dämmeigenschaften über die Lebensdauer konstant bleibt
- Lambda-Wert 0,023 W/mK

## Vorteile

- Niedrigster Wärmeverlust führt zu geringerem CO<sub>2</sub>-Ausstoß \*
- Die Amortisationszeit ist direkt von den weltweiten Energiepreisen abhängig \*
- Niedrigste Umweltbelastung \*
- Erhebliche Einsparungen bei den Betriebskosten \*
- Einfache Planung und Installation
- Geringere Kosten für Aushub und Installation \*
- Niedrigste Gesamtbetriebskosten \*
- Weniger Komponenten und Verbindungen erforderlich
- Alle Beschläge und Gelenke sind integraler Bestandteil des Systems

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



LOGSTOR Deutschland GmbH  
Christoph-Probst-Weg 29-31 | 20251 Hamburg  
Deutschland

T: +49 (0) 40 5409046 00  
E: [logstor.info@kingspan.com](mailto:logstor.info@kingspan.com)  
[www.logstor.com](http://www.logstor.com)



Für das Produktangebot in anderen Märkten wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Vertriebsmitarbeiter oder besuchen Sie [www.logstor.com](http://www.logstor.com)

Es wurde sorgfältig darauf geachtet, dass der Inhalt dieser Veröffentlichung korrekt ist, aber Kingspan Limited und seine Tochtergesellschaften übernehmen keine Verantwortung für Fehler oder für Informationen, die sich als irreführend erweisen. Vorschläge oder Beschreibungen der Endverwendung oder Anwendung von Produkten oder Arbeitsmethoden dienen nur zur Information und Kingspan Limited und seine Tochtergesellschaften übernehmen diesbezüglich keine Haftung.

Um sicherzustellen, dass Sie die neuesten und genauesten Produktinformationen sehen, scannen Sie bitte den QR-Code direkt darüber.

Zweite Ausgabe | 03/2024

