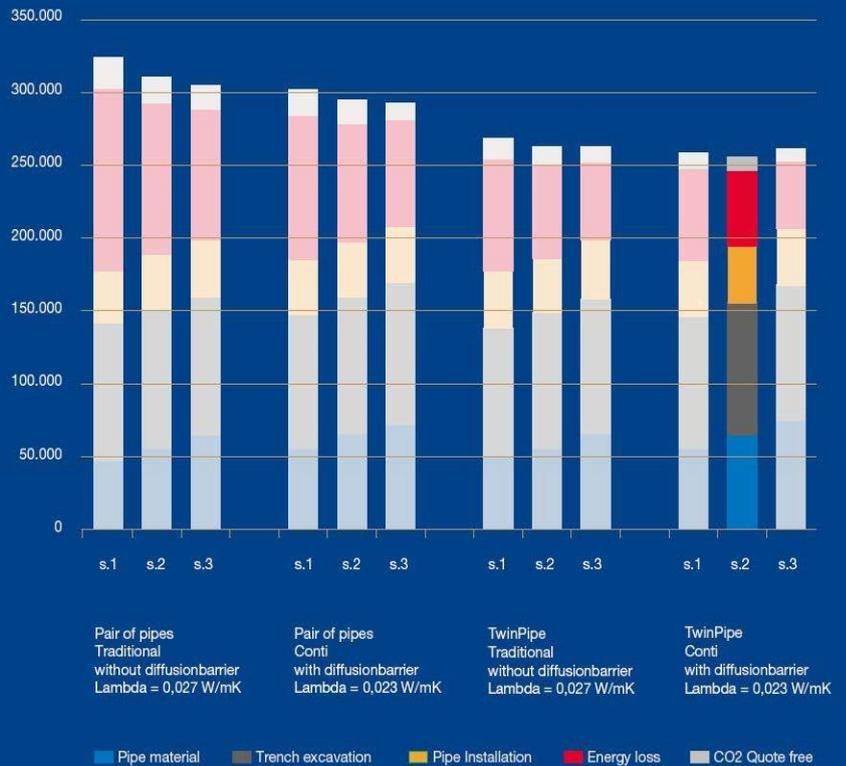


TCO cost in EUR

LOGSTOR TCO-Tool - Wählen Sie von Anfang an das richtige System



UPDATE ZUM LOGSTOR PRODUKT PROGRAMM

Es ist wieder einmal Zeit für neue Updates zu unseren digitalen Werkzeugen und dem LOGSTOR-Produktprogramm.

Nachfolgend finden Sie unsere Produktinfo-Nr. 2-2023 mit folgenden Aktualisierungen:

- LOGSTOR TCO Tool – Aktualisierungen
- LOGSTOR Design Tool - Aktualisierungen
- Vorisolierte Absperrventile, Einzelrohre mit Anschluss für Alarmsystem
- Vorisolierte Bögen 90°, Einzelrohre mit unterschiedlichen Schenkellängen
- Sonstiges

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren gewohnten LOGSTOR-Ansprechpartner oder an den Unterzeichnenden.

Mit freundlichen Grüßen
Kingspan LOGSTOR

Peter Jorsal
Produkt- und Akademie-Manager

LOGSTOR TCO-Tool

Wie bereits erwähnt, ist das LOGSTOR TCO Tool ein Berechnungsprogramm, das unsere Kunden bei der Wahl des optimalen vorgedämmten Rohrsystems für sowohl starre als auch flexible Systeme in Bezug auf die "Gesamtbetriebskosten" (TCO) anleiten kann.

Wir haben verschiedene Aktualisierungen vorgenommen und die neueste Version des LOGSTOR TCO-Tools ist auf unserer Website verfügbar:

<https://www.logstor.com/de/kundendienst-support/tools/logstor-tco-tool>

Die Aktualisierungen lauten wie folgt:

- Es ist möglich, einen jährlichen prozentualen Anstieg des Energiepreises in die TCO-Berechnung einzubeziehen
- Das TCO-Tool ist in neun verschiedenen Sprachversionen verfügbar
- Diverse Anpassungen

The screenshot displays the LOGSTOR TCO-Tool interface with three main sections: Auslegungsdaten, TCO-Berechnungsdaten, and CO2-Emissionsdaten.

Auslegungsdaten		TCO-Berechnungsdaten		CO2-Emissionsdaten	
T Vorlauf [°C]	Winter: 80, Sommer: 70	Währung	EUR	Kraftstofftyp	Erdgas
T Rücklauf [°C]	35, 40	Wechselkurs	1	Tonnen CO2/TJ	35.52
T Erdreich [°C]	4, 14	Zinsen [%]	0	CO2 in die TCO einbeziehen	<input type="checkbox"/>
Tage in Betrieb	212, 150	Zeitraum TCO-Berechnung [Jahre]	30		
Druck [bar]	6	Energieeinheit	MWh		
Erdüberdeckung [m]	0.6	Energiepreis [Preis/Einheit]	40		
Lambda Erde [W/mk]	1.6	Anstieg des Energiepreises[%]	0		

Wenden Sie sich an Ihren üblichen LOGSTOR-Ansprechpartner, wenn Sie eine Vorführung des TCO-Tools wünschen.

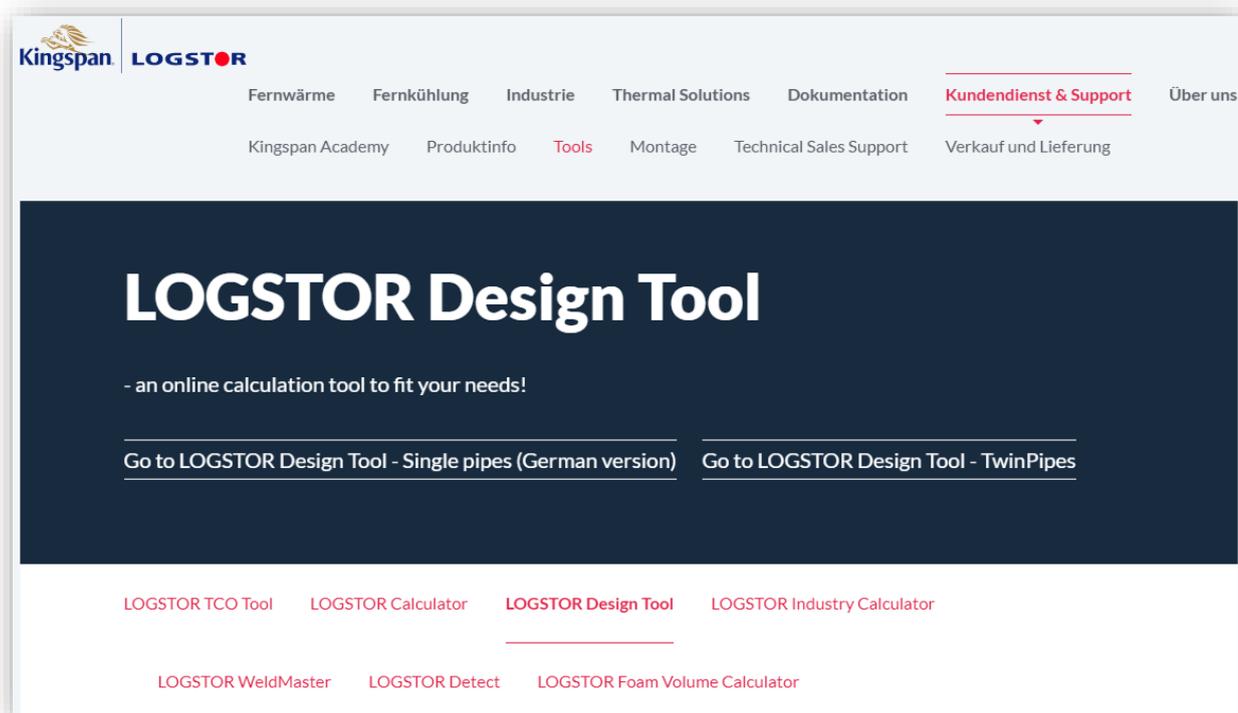
LOGSTOR Design-Tool

Das LOGSTOR Design-Tool bietet die Möglichkeit, Axialspannungen im Stahl, Ausdehnungen an Bögen und T-Stücken, Position und Anzahl der Dehnpolster und anderen Berechnungen für die statische Systemauslegung des vorgedämmten Rohrsystems zu berechnen.

Mit dem LOGSTOR Design-Tool können sowohl Einrohr- als auch TwinPipe-Systeme berechnet werden.

Bisher erfolgte der Zugriff auf das LOGSTOR Design-Tool über den LOGSTOR Calculator.

Dies wurde geändert, so dass es jetzt einen direkten Zugriff zum LOGSTOR Design-Tool über unsere Website unter folgendem Link gibt: <https://www.logstor.com/de/kundendienst-support/tools>



The screenshot shows the website's navigation menu with the following items: Fernwärme, Fernkühlung, Industrie, Thermal Solutions, Dokumentation, Kundendienst & Support (highlighted), Über uns, Kingspan Academy, Produktinfo, Tools (highlighted), Montage, Technical Sales Support, and Verkauf und Lieferung. The main content area features the heading "LOGSTOR Design Tool" and the tagline "- an online calculation tool to fit your needs!". Below this are two buttons: "Go to LOGSTOR Design Tool - Single pipes (German version)" and "Go to LOGSTOR Design Tool - TwinPipes". The footer contains a grid of tool links: LOGSTOR TCO Tool, LOGSTOR Calculator, LOGSTOR Design Tool (highlighted), LOGSTOR Industry Calculator, LOGSTOR WeldMaster, LOGSTOR Detect, and LOGSTOR Foam Volume Calculator.

Vorgedämmte Absperrventile, Einzelrohr, mit Anschluss für Alarmsystem (nordische Alarmsystem)

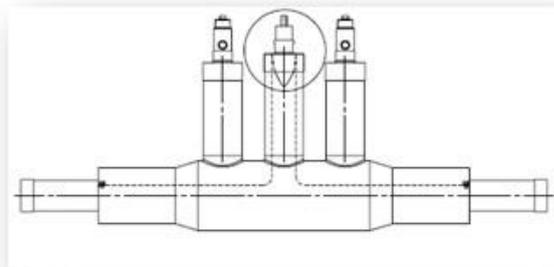
Derzeit haben wir zwei Versionen von vorgedämmten Absperrventilen für Einzelrohrsysteme:

- Die beiden 1,5 mm² Kupferdrähte werden durch die Hauptleitung geführt
- Die beiden 1,5 mm² Kupferdrähte werden in der Spindel nach oben geführt und die Möglichkeit eines Messstellenaustritts wird hergestellt, indem ein isolierter 1,5 mm² Draht unter der Endkappe in einer Schleife herausgezogen wird

Um die Komplexität unserer Produktpalette zu reduzieren, wird die zukünftige Standardversion der vorgedämmten Absperrventile künftig standardmäßig mit einem wie oben beschriebenen Messstellenanschluss ausgestattet sein.

Dort, wo der isolierte Draht unter der Endkappe herausgenommen wird, wird Mastix um den Draht und 25 mm auf jeder Seite des Drahtes angebracht, um die Dichtheit zu gewährleisten.

Dies wird somit die Standardlösung für vorgedämmte Absperrventile ohne Serviceventil und für vorgedämmte Absperrventile mit 1 oder 2 Serviceventilen sein. Siehe die Prinzipskizze unten:



Vorteile für den Kunden:

- Einfacher Zugang zu einem Messstellenausgang. Bei der Fehlersuche kann immer auf den Messstellenanschluss zurückgegriffen werden.
- Wir können unseren Bestand an vorgedämmten Absperrventilen optimieren, was letztlich zu einem besseren Lieferservice führt
- Vorgedämmte Absperrventile für Einzelrohrsysteme mit Messstellenabgang für das Alarmsystem werden seit mehr als 30 Jahren mit guten Erfahrungen in Bezug auf Qualität und Einsatz des Alarmsystems geliefert

Es ist wichtig, dass der derzeitige Typ des in das System eingebauten vorgedämmten Ventils auf den Bestandsplänen der Alarmsysteme vermerkt wird.

Unser Produktkatalog wird im April 2023 aktualisiert.

Vorgedämmte 90° Bögen, Einzelrohrsystem mit unterschiedlichen Schenkellängen

90°-Bögen mit unterschiedlichen Schenkellängen werden verwendet, wenn die Muffe am Bogen vormontiert werden muss. Zum Beispiel, wenn der Bogen zusammen mit einem anderen Bogen gebaut wird.

Im Abmessungsbereich 26,9 - 88,9 mm haben wir zwei verschiedene Ausführungen des vorisolierten Bogens mit unterschiedlichen Schenkellängen:

- 750 x 1250 mm
- 1000 x 1500 mm

Um die Komplexität unserer Produktpalette zu reduzieren, wird die künftige Standardversion für vorisolierte 90°-Bögen, Einzelrohr, 1000 x 1500 mm betragen.

Vorteile für den Kunden:

- Wir können unseren Bestand an vorgedämmten Bögen 90°, Einzelrohr, mit verschiedenen Schenkellängen optimieren, was zu einem besseren Lieferservice führt.
- Es wird möglich sein, alle Arten von Muffen vorzumontieren, unabhängig von der Dimension und der Dämmserie.

Unser Produktkatalog wird im April 2023 aktualisiert.

Sonstiges

Unsere nächste Produktinfo wird die folgenden Themen enthalten:

- Aktualisierung unseres Handhabungshandbuchs bezüglich der Isolierung von Muffenverbindungen
- Neue Regeln bezüglich der EU-Schulungsanforderungen für alle, die mit Isocyanat arbeiten
- Radon- und wasserdichter Dichtungsring
- Neues Übergangsrohr für AluFlextra

LOGSTOR Denmark Holding ApS
Danmarksvej 11 | DK-9670 Løgstør

T: +45 99 66 10 00
E: logstor@kingspan.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.

Second Issue | 03/2023