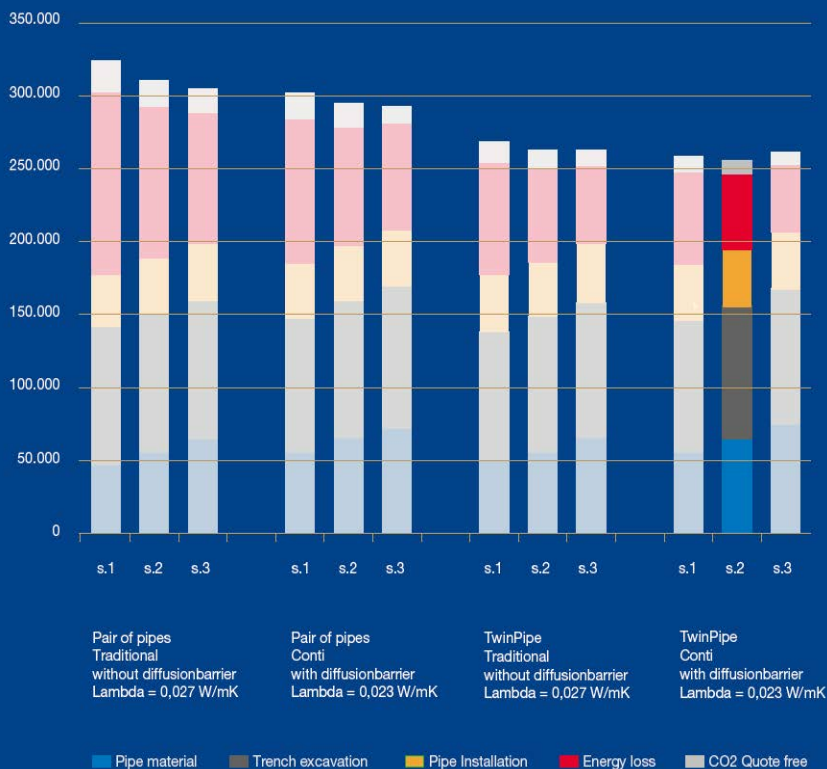


LOGSTOR TCO Tool -vælg det rigtige system første gang

TCO cost in EUR



OPDATERING VEDRØRENDE LOGSTOR PRODUKT PROGRAM

Så er det tiden til nye opdateringer vedrørende digitale værktøjer og produktprogram.

Hermed Produktinfo nr. 2 - 2023 med opdateringer vedrørende:

- LOGSTOR TCO Tool - opdateringer
- LOGSTOR Design Tool - opdateringer
- Præisolerede afspærringsventiler, enkeltrør, med udtag for alarmsystem
- Præisolerede bøjninger 90°, enkeltrør, med ulige ben
- Øvrigt

Er der spørgsmål, er I naturligvis velkommen til at kontakte jeres normale kontaktperson eller undertegnede.

Med venlig hilsen
Kingspan LOGSTOR

Peter Jorsal
Product & Academy Manager

LOGSTOR TCO Tool

LOGSTOR TCO Tool er som tidligere informeret et beregningsprogram, som med udgangspunkt i kundens forudsætninger kan guide vores kunder til valg af det mest optimale præisolerede rørsystem for både fast system og fleksibelt system i relation til "Total Cost of Ownership" (TCO).

Vi har lavet forskellige opdateringer og seneste version af LOGSTOR TCO Tool er tilgængelig på vores hjemmeside: <https://www.logstor.com/dk/service-support/e-vaerktoejer/logstor-tco-tool>

Opdateringerne er følgende:

- Det er muligt at inkludere en årlig procentstigning på energiprisen i TCO-beregningen
- TCO Tool er tilgængeligt i 9 sprogversioner
- Diverse justeringer

The screenshot displays the LOGSTOR TCO Tool interface with three main sections: Designdata, Data for TCO-beregning, and CO₂-emission. The 'Stigning i energipris [%]' field in the 'Data for TCO-beregning' section is highlighted with a red box.

Designdata		Data for TCO-beregning		CO ₂ -emission	
T frem [°C]	Winter: 80, Sommer: 70	Vakula	DN50	Braendstofstype	Naturgas
T retur [°C]	38, 40	Vakulatur	766	Ton CO ₂ /TJ	15,52
T jord [°C]	4, 14	Rente [%]	0	Medtag CO ₂ -TTCO	<input checked="" type="checkbox"/>
Dage i drift	225, 230	Periode TCO-beregning [år]	30	CO ₂ -kvotient [g/l kWh]	38
Tryk [bar]	3	Energienhed	MWh	Antal år i TCO	30
Overdækning [m]	0,8	Energipris [pr./kWh]	400		
Lambda jord [W/mK]	1,6	Stigning i energipris [%]	2		

Tag kontakt til jeres sælger eller undertegnede hvis I ønsker en demonstration af værktøjet.

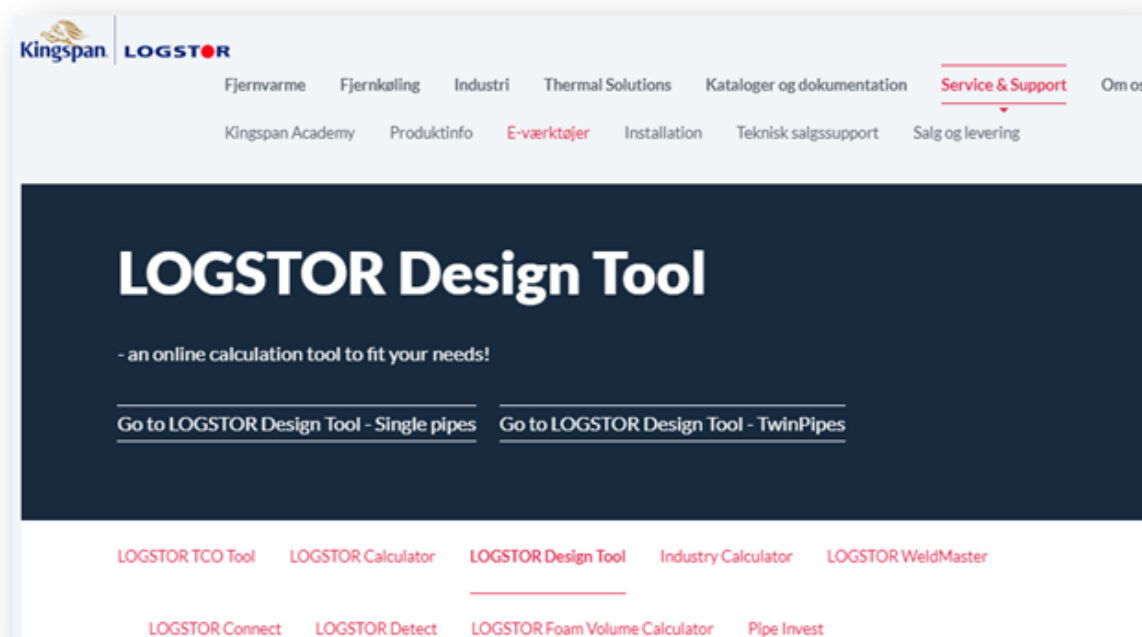
LOGSTOR Design Tool

LOGSTOR Design Tool giver muligheden for at beregne aksiale spændinger i stål, ekspansion ved bøjninger og T-stykker, placering og antal skumpuder og andre beregninger til brug ved den statiske systemudlægning af det præisolerede rørsystem.

Med LOGSTOR Design Tool kan der regnes på både enkelt rørs- og Twinpipe systemer.

Tidligere var adgangen til LOGSTOR Design Tool via LOGSTOR Calculator.

Dette er ændret så der nu er direkte adgang til LOGSTOR Design Tool via vores hjemmeside på følgende link: <https://www.logstor.com/dk/service-support/e-vaerktoejer/logstor-design-tool>



The screenshot shows the website for the LOGSTOR Design Tool. At the top left is the Kingspan logo. The navigation menu includes: Fjernvarme, Fjernkøling, Industri, Thermal Solutions, Kataloger og dokumentation, Service & Support (highlighted), and Om os. A secondary menu below it includes: Kingspan Academy, Produktinfo, E-værktøjer (highlighted), Installation, Teknisk salgssupport, and Salg og levering. The main content area has a dark blue background with the text 'LOGSTOR Design Tool' in large white letters, followed by the tagline '- an online calculation tool to fit your needs!'. Below this are two buttons: 'Go to LOGSTOR Design Tool - Single pipes' and 'Go to LOGSTOR Design Tool - TwinPipes'. At the bottom, there is a horizontal list of other tools: LOGSTOR TCO Tool, LOGSTOR Calculator, LOGSTOR Design Tool (highlighted), Industry Calculator, LOGSTOR WeldMaster, LOGSTOR Connect, LOGSTOR Detect, LOGSTOR Foam Volume Calculator, and Pipe Invest.

Præisolerede afspærringsventiler, enkeltrør, med udtag for alarmsystem (Nordisk alarmsystem)

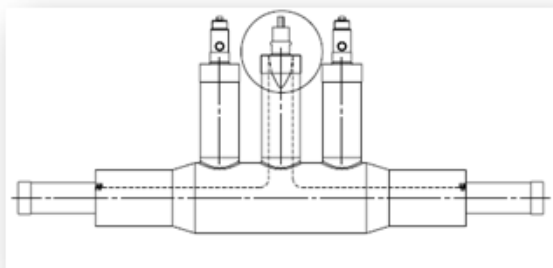
I dag har vi to versioner af præisolerede afspærringsventiler til enkeltrørssystemer:

- De to 1,5 mm² kobbertråde føres ubrudt igennem hovedrøret
- De to 1,5 mm² kobbertråde føres op i spindlen og der etableres muligheden for et målepunktsudtag ved at trække en isoleret 1,5 mm² tråd ud under endekappen i et loop

For at reducere kompleksiteten i vores produktprogram vil den fremtidige standard version af præisolerede afspærringsventiler være med et målepunktsudtag etableret som ovenfor beskrevet.

Hvor den isolerede tråd tages ud under endekappen, monteres der mastik omkring tråden og 25 mm på hver side af tråden for at sikre tætheden.

Dette vil således være standardløsningen på præisolerede ventiler uden service ventil og på præisolerede ventiler med 1 eller 2 serviceventiler. Se nedenstående principskitse:



Fordele for kunden:

- Nem adgang til et målepunktsudtag. Det vil altid være muligt at anvende målepunktsudtaget ved eventuel lokalisering af fejl
- Vi kan optimere vores lager af præisolerede ventiler, hvilket ultimativt vil føre til bedre leveringsservice
- Præisolerede ventiler til enkeltrørssystemer med målepunktsudtag for alarmsystemet har været leveret igennem mere end 30 år med gode erfaringer i forhold til kvalitet og anvendelse af alarmsystemet

Ovenstående implementeres i takt med, at vi sælger ud af lageret af den nuværende løsning.

Det er vigtigt, at der på som-udført tegninger af alarmsystemer registreres den aktuelle type præisoleret ventil, der er indbygget i systemet.

Vores produktkatalog vil blive opdateret i april 2023.

Præisolerede bøjninger 90°, enkeltrør, med ulige ben

90° bøjninger med ulige ben anvendes, hvor der er behov for at formontere muffen på bøjningen. For eksempel når bøjningen bygges sammen med en anden bøjning.

I dimensionsområdet 26,9 – 88,9 har vi to forskellige versioner af den præisolerede bøjning med ulige ben:

- 750 x 1250 mm
- 1000 x 1500 mm

For at reducere i kompleksiteten i vores produktprogram vil den fremtidige standard version for præisolerede bøjninger 90°, enkeltrør, være 1000 x 1500 mm.

Fordele for kunden:

- Vi kan optimere vores lager af præisolerede bøjninger 90°, enkeltrør, med ulige ben, hvilket ultimativt vil føre til bedre leveringsservice
- Det vil være muligt at formontere alle typer muffe uanset dimension og isoleringsserie

Ovenstående implementeres i takt med, at vi sælger ud af lageret af den nuværende løsning.

Vores produktkatalog vil blive opdateret i april 2023

Øvrigt

Vores næste Produktinfo vil indeholde følgende emner:

- Opdatering af vores Håndteringsmanual vedrørende isolering af samlinger
- Nye regler vedrørende EU krav til uddannelse for alle der arbejder med isocyanat
- Radon- og vandtæt tætningsring
- Nyt bukserør for 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.