



LOGSTOR Foam Volume Calculator



OPDATERING VEDRØRENDE LOGSTOR PRODUKT PROGRAM

Godt nytår.

Hermed den første opdatering fra LOGSTOR i 2023.

Hermed Produktinfo nr. 1 – 2023 med opdateringer vedrørende:

- LOGSTOR Foam Volume Calculator
- EN15632-2:2022, opdateringer
- Præisolerede stopventiler, TwinPipe, justering

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 Foam Volume Calculator

Vi er glade for at kunne introducere et nyt digitalt værktøj "LOGSTOR Foam Volume Calculator".

Værktøjet er primært udviklet til at fastlægge den nødvendige poseskumsstørrelse for LOGSTORs standard muffer, men værktøjet kan også anvendes til specielle muffer geometrier og til at finde alternative kombinationer af poseskumsstørrelser.

Værktøjet er tilgængelig på <https://www.logstor.com/service-support/tools>

The screenshot shows the web application interface for the LOGSTOR Foam Volume Calculator. At the top, there is a navigation menu with the following items: Welcome, 1. Straight joints, 2. Reduction joints, 3. Joints for E-Comp, 4. End fitting, 5. Bend joint, 6. T-joints, 7. Transition joints, 8. Foam pack, and 9. Calculator. The main content area has a dark blue background with the LOGSTOR logo in the top left corner. The title "LOGSTOR Foam Volume Calculator" is centered in white text. Below the title, there is a instruction: "Select calculation sheet in the top menu". A disclaimer text is provided, stating that the calculator is based on LOGSTOR's product documentation and that it is merely a calculation tool. The version is 0.1.1 and the release date is 19.12.2022. The Kingspan logo is in the bottom right corner.

Welcome 1. Straight joints 2. Reduction joints 3. Joints for E-Comp 4. End fitting 5. Bend joint 6. T-joints 7. Transition joints 8. Foam pack 9. Calculator

LOGSTOR

LOGSTOR Foam Volume Calculator

Select calculation sheet in the top menu

The Foam Volume Calculator contains LOGSTOR's input related to onsite foaming of LOGSTOR's standard casing joints. The volume calculations are based on the conditions and dimensions given in LOGSTOR's product documentation and installation instructions. The Foam Volume Calculator automatically suggests the Foam Pack size(s) to use in order to achieve the appropriate quality of the finished insulation. Please note that this is merely a calculation tool and that you might be able to calculate foam volumes for joints that cannot be installed or manufactured.

As the Foam Volume Calculator is available free of charge, LOGSTOR does not provide warranty of any kind for any loss or damage, including without limitation, indirect or consequential loss or damage, arising from or in connection with, the use of the Foam Volume Calculator.

Furthermore, LOGSTOR does not give any warranty regarding neither the accuracy of volume calculations, nor the fitness for purpose of any solutions as proposed by the Foam Volume Calculator. If you decide to use the Foam Volume Calculator or any solution based on the volume calculations provided, such usage will be wholly and completely at your own risk.

Version: 0.1.1
Release date: 19.12.2022

Kingspan

EN15632-2:2022, opdateringer

I 2022 blev den reviderede version af den Europæiske standard EN15632-2:2022 frigivet: "District heating pipes – Factory made flexible pipe systems – Part 2: Bonded system with plastic service pipes, requirement and test methods".

Dette er den gældende standard for vores PexFlextra og AluFlextra.

Der er flere rettelser og opdateringer i standarden. Nedenfor er nævnt nogle af dem:

Driftstemperatur og levetid:

Fleksible rørsystemer i henhold til EN15632-2:2022 er designet til en levetid på minimum 30 år ved en drift med nedenstående temperaturprofil:

- Driftstemperatur
 - 80°C i 29 år
- Maximum driftstemperatur
 - 90°C i 7760 timer
 - 95°C i 1000 timer
- Funktionsfejl
 - 100°C i 100 timer

Vi har allerede tilrettet vores katalog til denne temperaturprofil for AluFlextra og PexFlextra.

Maximum driftstryk er 6 bar for PexFlextra og 10 bar for AluFlextra.

I kan kontakte os, hvis der er behov for at estimere levetiden for andre temperaturprofiler/tryk.

Termisk stabilitet for multilagsrør:

Medierøret i vores AluFlextra er et multilags medierør.

I den foregående version af standarden, EN15632-2:2010+A1:2015, skal det inderste lag i multilags medierøret testes i henhold til kravene i EN ISO 21003-2 i en test der varer 1 år (8760 timer) ved 110 °C.

I EN15632-2:2022, er dette krav for multilagsrør udvidet til 15000 timer ved 110°C, i stedet for kravet på 1 år i EN ISO 21003-2.

Den 15.000 timers termiske stabilitetstest i henhold til EN15632-2:2022 er i gang, men endnu ikke afsluttet, så testkravene er stadig opfyldt i henhold til den forrige version af EN15632-2.

Forskellige typer multilagsrør:

I den nye version af EN15632-2:2022 er der tilføjet en begrænsning i forhold til tilladte type multilagsrør fra EN ISO 21003-2, så det nu kun er tilladt at anvende multilagsrør med et metallisk lag.

Dette krav har LOGSTOR altid fulgt.

Præisolerede stopventiler, TwinPipe, justering

Tidligere har det været muligt at bestille præisolerede stopventiler til TwinPipe med eller uden et målepunkt, hvor alarmtrådene føres ud gennem den rustfrie spindeltop.

For at reducere kompleksiteten i vores produktprogram har vi besluttet at fjerne versionen uden et målepunkt.

Den fremtidige standard er således præisolerede stopventiler med målepunkt for alarmtrådene.

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.