

EUROTIS

Creatori di soluzioni

EUROklima

De energiezuinige
CSST-buis

*Le tuyau CSST à haut
rendement énergétique*



NEW

**Voorgeïsoleerde roestvrijstalen PLT-CSST-
buizen voor warmtepompen en hydronische
warm- of koudwateraansluitingen.**

*Tuyaux pré-isolés en acier inoxydable PLT-
CSST pour les pompes à chaleur et les
connexions hydroniques d'eau chaude ou
froide.*



13mm

**EPDM ISOLATIE
ULTRA-PERFORMANCE
ISOLATION EPDM
ULTRA-PERFORMANCE**



Nieuwe, voorgeïsoleerde AISI 304 roestvrijstalen PLT-CSST gegolfde buizen, speciaal ontworpen voor warmtepompsystemen. EUROKLIMA-buizen zijn verkrijgbaar van DN 20 tot DN 32 en zijn voorzien van een speciale isolatie van 13 mm EPDM-schuim met gesloten cellen en een zeer goede bescherming tegen UV-straling en mechanische slijtage.

Nouveaux tuyaux ondulés pré-isolés en acier inoxydable AISI 304 spécialement conçus pour les systèmes de pompes à chaleur. Les tuyaux EUROKLIMA sont disponibles du DN 20 au DN 32 et sont équipés d'une isolation spéciale de 13 mm en mousse EPDM à cellules fermées et d'un film hautement protecteur contre les rayons UV et l'usure mécanique.

De voordelen Les avantages

- Vormbare leidingen: bochten kunnen handmatig geplooid worden zonder gereedschap. In feite zijn er geen fittingen nodig over het gehele leidingtracé, wat installatie zelfs in moeilijke omgevingen en via niet-lineaire routes vergemakkelijkt.
- De pijp wordt geleverd op rollen en is daardoor gemakkelijk te transporteren.
- Uitstekende bestand tegen hoge temperaturen en druk.
- Dankzij de speciale structuur van de ribbels zet de buis niet uit, ovaliseert niet en garandeert een laag drukverlies.
- Gepatenteerde verbindingssystemen met ePRESS Technology, geschikt voor alle installatievereisten.
- Het afdichtingsmechanisme van het ePRESS systeem vernauwt de doorgang van de vloeistof in de buis niet, waardoor te allen tijde een volledige doorgang wordt gegarandeerd.
- *Tuyauterie façonnable : les coudes peuvent être réalisés manuellement sans l'aide d'outils. En fait, aucun raccord n'est nécessaire sur toute la section de pose, ce qui facilite l'installation, même dans des environnements difficiles et sur des trajets non linéaires.*
- *Le tube est fourni en bobines et donc facilement transportable.*
- *Excellente résistance aux températures et aux pressions élevées. Grâce à la structure spéciale des ondulations, le tube ne se dilate pas, ne s'ovalise pas et ne crée pas de pertes de charge supplémentaires.*
- *Systèmes d'assemblage brevetés ePRESS Technology adaptés à toutes les exigences d'installation.*
- *Le mécanisme d'étanchéité du système ePRESS ne réduit pas le passage du fluide à l'intérieur du tube, garantissant ainsi un passage complet à tout moment.*

PN	15 bar
Maximale temperatuur Température max. d'utilisation	150 °C (continue/continu) 175 °C (korte periode/courtes périodes)
Minimale temperatuur Température min. d'utilisation	-50°C
Thermische geleidbaarheid Conductivité thermique	0,038 W/m K (40 °C) (EN ISO 8497)
Brandklasse Classe de réaction au feu	EN 13501-1E DIN 4102:B2

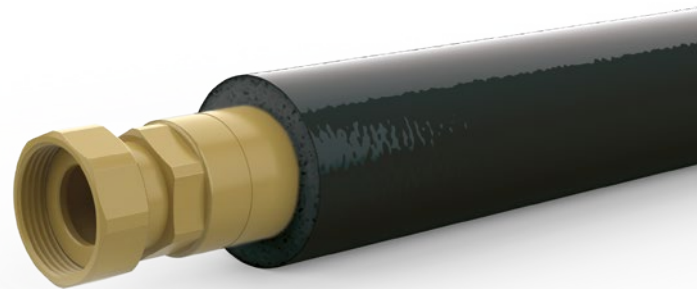


NEW

EUROKLIMA is bijzonder geschikt voor ontwerpvoorwaarden en elk type hydonische aansluiting, zodat de ontwerpwaarden gegarandeerd worden en de energie-efficiëntie van de systemen gehandhaafd blijft.

EUROKLIMA est particulièrement adapté aux connexions de pompes à chaleur et à tout type de connexion hydronique, garantissant le respect des conditions de conception et le maintien de niveaux très élevés de l'efficacité énergétique des systèmes.

Perskoppelingssysteem Système à sertir



Een correcte dimensionering van het systeem met PLT-CSST-buizen leidt niet tot een verlaging van het debiet. Een meerlagige buis DN 26 is bijvoorbeeld vergelijkbaar met een CSST DN 20 omdat de buis hetzelfde is.

Le dimensionnement correct du système avec des tuyaux PLT-CSST ne conduit pas à une réduction du débit. Par exemple, un tuyau multicouche DN 26 est comparable à un PLT-CSST DN 20 car le diamètre interne du tuyau est le même.

PLT-CSST Eurotis leidingen PLT-CSST Tuyauterie Eurotis

DN	Inches	ED mm	ID mm
20	1"	25,00	19,70
25	1" 1/4	33,00	26,50
32	1" 1/2	41,00	33,00

Meerlagige buis Tube multicouche

ED mm	ID mm
26	20
32	26
40	33