



LK Maxitherm

Fleksibelt kulvertsystem

Energieeffektivitet i verdensklasse





Markedets bredeste sortiment av fleksibelt kulvertsystem

Kulvertrør fra LK System har vært i markedet siden 1978. Siden den gang har sortimentet blitt foredlet og utviklet, og i dag tilbyr vi et omfattende kulvertsystem med dimensjoner for alt fra eneboliger til komplekse boligblokker, næring og industrier.

Kulverten har en meget slitesterk konstruksjon, med en robust mantel lagd for tøffe miljøer, der alt må fungere. Kulverten kan legges ut i temperaturer ned mot -10 grader.

Fra fabrikken i Ørebro leveres årlig rundt 300 000 meter kulvert til byggeplasser rundt om i Norden.

Muligheter

Arbeidsområdet strekker seg fra -30°C til +180°C med kulvertrør optimert for bl.a;

- sekundærvarme
- varmtappevann
- fjernvarme
- fjernkjøling
- drikkevann
- avløpsvann



MAXITHERM®

- en del av 

Fra idé til utlegging

Vi tilbyr teknisk rådgivning og dimensjonering. Våre erfarne prosjektører ser til at avfallet reduseres, og sikrer at nødvendige tilbehør følger med ved leveransen. Kulverten leveres direkte til byggeplassen sammen med en detaljert oppmerking av godset, som hjelper montørene å komme igang med en gang. Mange ganger bistår vi også med opplæring på plass.



Lambda-verdien*
i verdensklasse

λ_{50} 0,0199
W/mK

Maxitherms kulverter har bransjeledende egenskaper med meget lave Lambda-verdier. Kulvertenes gode isoleringsegenskaper forbedrer energieffektiviteten med et holdbart miljø og lavere driftskostnader.

λ

*Lambdaverdien brukes for å beskrive et materials isolerende egenskaper. Verdien er gitt i W/mK. Jo lavere Lambda-verdi, desto bedre isolasjonsmateriale.



Rørets oppbygning

Isolering:

Syklopentanblåst Polyuretanskum (PUR)

Mantel:

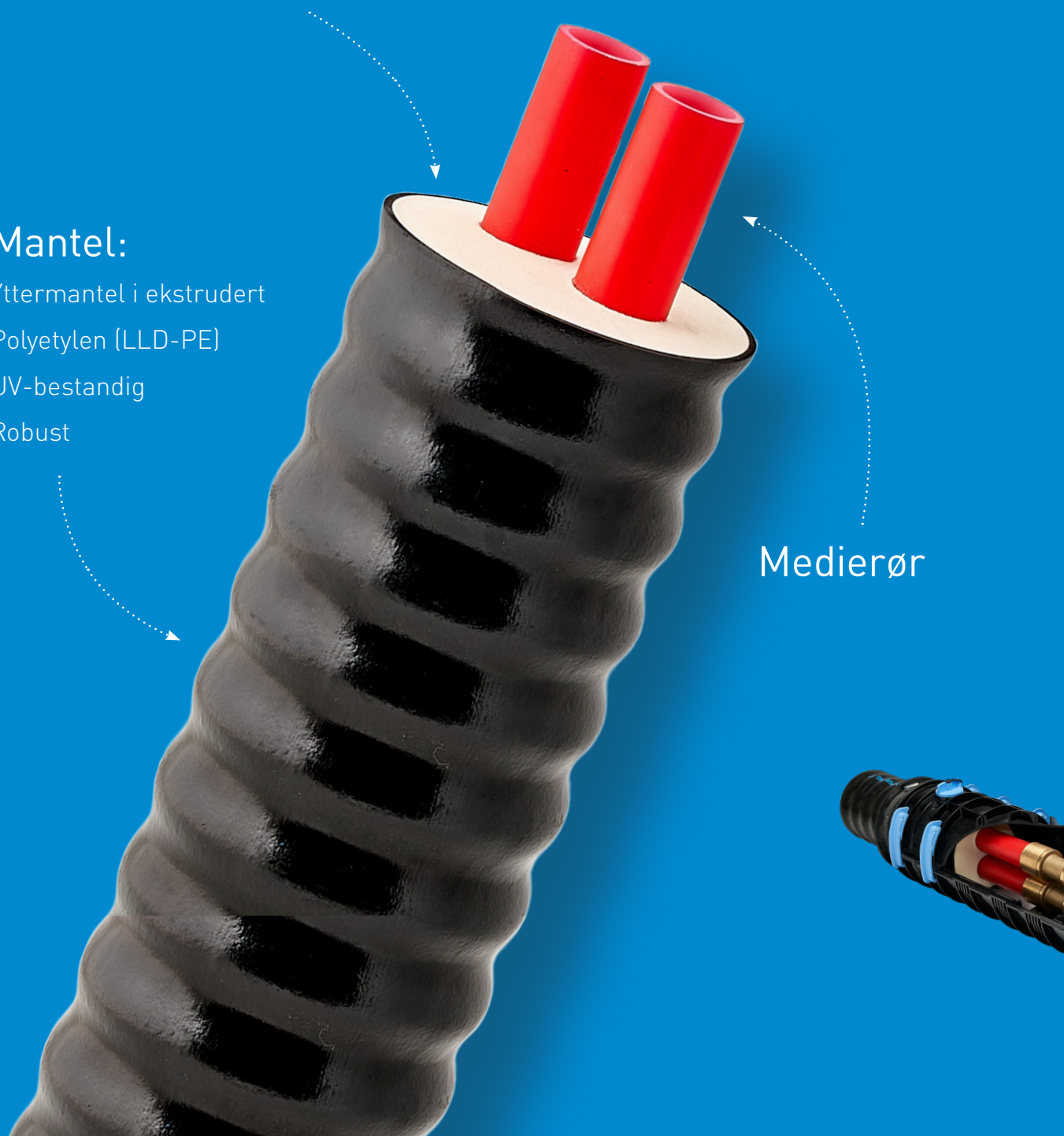
Ytermantel i ekstrudert

Polyetylen (LLD-PE)

UV-bestendig

Robust

Medierør



Sortiment

Vi tilbyr en rekke kulverter med enestående isolasjonsevne, og den laveste sertifiserte lambdaverdien for faste rørsystemer (PUR).

CALPEX PEX-rørkulvert

For varme eller varmt tappevann.
Trykkklasse PN 6, PN 10.
Opp til +95°C.



CASAFLEX

Stålrørkulvert for varme.
Enkel- og dobbelutførende.
Opp til +180°C.



EIGERFLEX

For kaldt-/drikke- og avløpsvann
med selvregulerende varmekabel.
Polyeten PE 100, SDR11.
Opp til +40°C.



COOLMANT

For fjernkjøling, kald-/drikke- og avløps-
vann. Polyeten PE 100, SDR11 eller SDR 17.
-20°C til +40°C.



COOLFLEX

For fjernkjøling, kald-/drikke- og avløps-
vann. Polyeten PE 100, SDR11.
-20°C til +40°C.



ALUPEX

For varme eller tappevarmvann, enkel-
og dobbelutførende. Trykkklasse PN 6,
PN 10.
Produseres på
bestilling.



Våre kulvertrør produseres under kvalitets- og miljøsertifisering i henhold til ISO 9001/14001.



Tilbehør

Mengder av tilbehør kompletterer og forenkler installasjonen. Brønner, endetettinger, T-muffer, skjøtehylser, rørvinder, rørstøtter m.m. Mange års erfaring fra våre kunder har bygd opp sortimentet til den store bredden som vi har i dag.



Din VVS-leverandør

Enklere, smartere og mer holdbart – i LK går vi alltid utfra at det finnes en bedre måte å gjøre ting på. Med den overbevisningen utvikler vi smarte produkter og systemløsninger for kulvert, varme, vann og sanitet.

LK Systems er ledende i Norden innen løsninger for kulvert, samt varme- og tappevannsystem. Våre system er enkle å installere, og i vår prefabrikeringsanlegg produserer vi også skreddersydde system som ytterligere forenkler installasjonen. Fra idé til ferdig produkt, her får du de smarteste løsningene, idag og i framtiden.