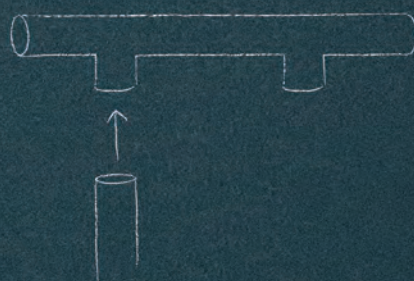


## MultiPex® rørsystem

- et komplett  
rørsystem for  
varme, sanitær  
og kjøleanlegg



Med Roths MultiPex® system får du:

- › Rask og enkel montering i hele arbeidsprosessen
- › Et komplett system som oppfyller de strengeste krav i Norden (TEK 10)
- › Teknisk Godkjenning, TG 2556
- › Vannskadesikker løsning med vanntett Quickskap og rør i rør løsning
- › Gratis support fra vår tekniske avdeling

*Living full of energy*

# MultiPex® rør i rør system - for varme, sanitær - og kjøleanlegg

MultiPex® røret leveres i dimensjonene 12 x 2,0 mm, 15 x 2,5 mm, 18 x 2,5 mm, 22 x 3,0 mm, 28 x 4,0 mm og 32 x 4,4 mm, og kan brukes til både varme, kjøl- og sanitær. Innstikkoblingene gjør det enkelt å samle systemet uten bruk av dyrt verktøy og det er mulighet for å skille koblingen igjen. Selv etter 50 år har et MultiPex® rør en sikkerhetsfaktor som strekker seg langt over normalkravet for et pex rør. Kontinuerlige tester utføres i henhold til DIN 16892.

1



## MultiPex® rør

- > Lang holdbarhet
- > Stor varmestabilitet. Tillatt driftstemperatur opp til 70°C (kortvarig 95°C), ved et driftstrykk på 10 bar
- > Lave trykktap, ingen avleiringer og ingen galvanisk eller kjemisk tæring.
- > Tåler ”byggeplassbehandling”
- > Tåler direkte innstøping i betong
- > For rehabilitering, 20 mm varerør
- > Stor fleksibilitet som gjør det enkelt å jobbe med, også i kulde
- > Diffusjonstett i henhold til DIN 4726
- > VA-godkjent 1.14/18077 til 95°C ved 10 bar
- > Systemgodkjent i henhold til NT VVS 129



# QuickBox - den originale tette veggboxen

2

- > Veggbox til mur og platevegg
- > Helstøpt, tett og gjennomskiktig for inspeksjon
- > Tilkobling av 12, 15 og 18 mm MultiPex® rør i 20, 25 eller 28 mm varerør
- > Ferdig plugget for trykkprøving
- > Leveres komplett med støttehylse, tetningsflens og festebrakett
- > 2 enkle settes sammen til en dobbeltboks
- > Enkel montering i stender, tilleggsutstyr
- > Ingen spesial - eller monteringsverktøy



## Veggfeste til Roth QuickBox

- > Enklere sideveis montering
- > Passer til en enkelt QuickBox
- > Rask og enkel montering



## QuickBox nipler og albue

- > Leveres i flere varianter og dimensjoner med og uten avstengning
- > Fås som albue, rett nippel, samt med og uten avstengning
- > Passer sammen med Roths QuickBox
- > Rask og enkel montering

5



# Roth Quickskap

## - Teknisk Godkjenning, TG 2556

### Komplett skap i plast

- > Skapet leveres komplett med gjennomføringer, overløp og gumminippler som dekker alle dimensjoner av varerør fra 20 - 42 mm
- > Valgfri montering av fordeler
- > Sprutdeksel med dør og lås
- > Dør og ramme i stål, leveres separat
- > Fleksible klammer til fordeler
- > Roths vanntette skap er sammen med Roth MultiPex® godkjent etter de strengeste krav for tette og sikre vanninstallasjoner: NT VVS 129

### Sikkerhet

- > Du sikrer bygg mot lekkasjer i røropplegget
- > Større trygghet for kunden
- > Er installasjonen utett føres vannet ut i skapet og mot avløpet i gulvet, noe som gir sikkerhet mot vannskade ved fordeleren

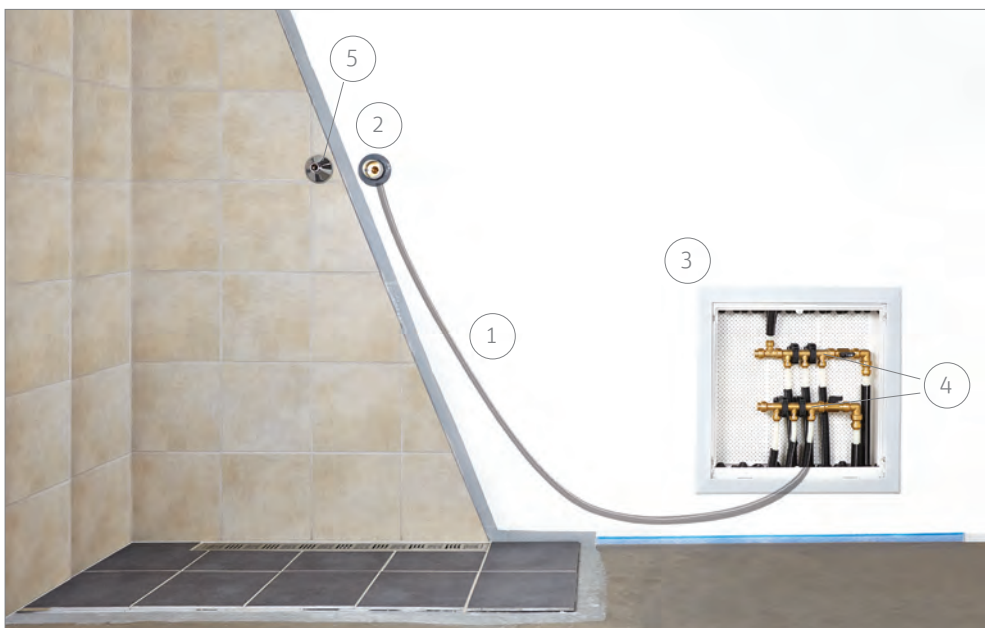
3



## IS fordeler

- > Produsert i avsinkningsfri messing
- > Fordelerrør i 22 mm med muffe/spissende
- > 2 fordeler i 12, 15 og 18 mm
- > 3 fordeler i 12 og 15 mm
- > Singel fordeler i 12, 15 og 18 mm
- > Kryss i 15 mm
- > Kryss singel i 12, 15 og 18 mm
- > Kuleventil i 15, 18 og 22 mm
- > Albue med reduksjon i 12, 15 og 18 mm
- > Roth vannmålerkobling IS 22 x 3/4" rett
- > Roth vannmålerkobling IS 22 x 3/4" albue

4



## Roth MultiPex® rør i rør med 11 Watt selvregulerende varmekabel

Roth MultiPex® rør i rør med 11 watt selvregulerende varmekabel er beregnet til installasjoner hvor det er behov for frostsikring av forbruksvann eller varmeinstallasjoner.

Den selvregulerende varmekabelen er limt på MultiPex® røret, så det sikres god kontakt for best mulig varmeoverføring. Varerøret er godkjent etter nyeste prøvemethode fra Sintef.

- > Direkte frostsikring av vann til maskiner, hytter, brakker og andre bygninger der det er risiko for frost
- > Varerøret har 20 mm Roth X-Plus rørisolering som gir optimal isolering av installasjonen
- > Den selvregulerende varmekabelen leveres ferdig montert med stikkontakt og endeavslutning
- > Roth MultiPex® rør i rør med 11 Watt selvregulerende varmekabel frakobles og kan brukes igjen etter behov. Leveres i dimensjon 15 mm/28 mm varerør og 22 mm/34 mm varerør



OBS! Produktet må ikke brukes til drikkevannsinstallasjoner uten Roth termostat til rir med varmekabel. Ekstern føler skal plasseres direkte mellom pex og varerør. Termostaten sikrer at det kalde forbruksvannet ikke varmes opp over innstilt temperatur (anbefalt 6 grader).

## Roth termostat til MultiPex® rør i rør X-Plus

Roth termostat til MultiPex® rør i rør X-Plus brukes til Roth MultiPex installasjoner hvor man har montert rør i rør med selvregulerende varmekabel som frostsikring.

Termostaten er med på å opprettholde en stabil temperatur, samt å sikre installasjonen mot unødvendig oppvarming/drift.



## QuickStop 1/2 og 3/4” Overvåker og beskytter bygg mot vannskader

Roth QuickStop fås i 1/2” eller 3/4” og består av:

- › 1 stk 1/2” eller 3/4” magnetventil i messing
- › 1 stk sentral med 4 m sensorledning
- › 1 stk trådløs sensor med 4 m sensorledning

Ved registrering av lekkasje stenges tilførselen automatisk, og en alarm høres hvert 3. sekund. I tillegg vil en rød alarmdiode blinke på sentralenheten og sensoren. Anlegget kan utvides med opptil 9 trådløse sensorer, samt en ytterligere ventil.

Den medfølgende trådløse sensoren er forhåndsinnmeldt.



## QuickStop 1/2”- mini

Roth QuickStop fås også i en mini versjon som består av:

- › 1 stk 1/2” magnetventil
- › 1 stk sentral
- › 1 stk 4 m sensorledning

Systemet kan utvides ytterligere med en ventil.



## Roth QuickStop splittkabel

For tilkobling av 2 stk magnetventiler.



# Hvorfor bruke Roth MultiPex®?

## Enkelt

- › Lite behov for verktøy
- › Ett og samme rør for varme, sanitær og kjøling
- › Settes enkelt sammen med push – ferdig montert
- › Push i dimensjoner fra 12 til 28 mm

## Monteringsvennlig

- › Enkle monteringsveiledninger følger med
- › Skapet leveres komplett med alt tilbehør
- › Skapet er lett, laget i ABS plast materiale

## Fleksibelt

- › Ett og samme rør for varme, sanitær og kjøling
- › Valgfri montering og plassering av fordeler i Quickskap
- › Push fittings og push rørgjennomføringer for montering av rør i skap

## Komplett

- › MultiPex® i dimensjon 12, 15, 18, 22, 28 mm
- › Godkjent for 70°C ved 10 bar kontinuerlig, kortvarig 95°C
- › Veggbok for platevegg og murvegg  
Leveres komplett med støttehylse, tetningsflens og festebrakett
- › IS fordeler og fittings
- › Quickskap, 400 – 550 – 800 mm
- › Quickskap - mini
- › Teknisk godkjenning, TG Nr. 2556
- › Øvrig tilbehør

## Kvalitet

- › Teknisk godkjenning TG nr. 2556
- › Det oppstår ingen korrosjon da fordeler skapet er i plast

## Økonomisk

- › Ett og samme rør for varme, sanitær og kjøling
- › Mindre varelager, god logistikk
- › Enkelt for rørleggeren
- › God økonomi
- › Rask montering & tidsbesparende



## ROTH NORDIC AS

Jongsåsveien 4  
1338 Sandvika  
Tel. +47 67 57 54 00  
E-mail: [service@roth-nordic.no](mailto:service@roth-nordic.no)  
[roth-nordic.no](http://roth-nordic.no)  
[facebook.com/RothNordicNO](https://facebook.com/RothNordicNO)