

Godkendelsesindehaver:

VSH Fittings B.V.
Oude Amersfoortseweg 99
NL-1212 AA Hilversum
Telefon: +31 35 688 4211
Telefax: +31 35 688 4379

**Vandrørssystem bestående af kompositrør (PERT/Al/HDPE)
og fittings til brugsvandsinstallationer i bygning**
VSH KAN-therm
dim. 16, 20 og 25 mm

Fabrikat:

VSH Fittings B.V., Holland

Mærkning:

Rør: (mindst for hver 1 m)

- 1 Fabrikantmærke:
VSH KAN-therm
- 2 Produktnavn VSH KAN-therm
- 3 Materiale
- 4 Dimension: udv.diam.x godstykkelse
- 5 Temperatur: tmax = 95 °C
- 6 Tryk: 10 bar
- 7 Godkendelsesmærke: 

Fittings:

- 1 Fabrikantmærke: KAN
- 2 Dimension
- 3 Materiale
- 4 Fremstillingsår

Betingelser for montering og brug

Brug

- 1 Højeste forekommende driftstryk i installationen må ikke overstige 1000 kPa.
- 2 Brugsvandets temperaturen må ved normal drift ikke overstige 70 °C. Ved fejlfunktion i kortere perioder må temperaturen ikke overstige 95 °C.
- 3 VSH KAN-therm kompositrør må ikke anvendes til sprinkleranlæg og til fordelings- og koblingsledninger til sprinkleranlæg.
Hvis kompositrørene anvendes som fordelings- og koblingsledninger til slangevinder, skal rørene brandsoleres mindst svarende til BS-30.
- 4 Installationen skal iøvrigt udføres i overensstemmelse med DS 439, Norm for vandinstallationer.

Montering

- 5 Samling af VSH KAN-therm kompositrør udføres med de tilhørende presfitings ved hjælp af et specielt til systemet egnet presseværktøj og iøvrigt i overensstemmelse med monteringsanvisningen for systemet.
- 6 Ledninger til varmt vand skal anbringes, så rør og koblinger er udskiftelige. Eventuelle samlinger med koblinger anbringes, så samlingerne er fritliggende eller monteret i udsparinger eller foringsrør på en måde, så eventuelle utætheder umiddelbart kan konstateres.
- 7 Ledninger til koldt vand kan indstøbes eller anbringes utilgængelige. Eventuelle samlinger skal være udskiftelige og skal anbringes, så samlingerne er fritliggende eller monteret i udsparinger eller foringsrør på en måde, så eventuelle utætheder umiddelbart kan konstateres.
- 8 VSH KAN-therm kompositrør lægges under hensyntagen til rørenes relativt store længdeudvidelse. Rørene skal iøvrigt understøttes og fastgøres i overensstemmelse med fabrikantens anvisninger.
- 9 Vedvarende berøring med sådanne kemikalier, som kan beskadige PERT, fx tjære, fortyndere og smøremidler, skal undgås.

Beskrivelse og tekniske data

Udførelse	Systemet består af kompositrør og tilhørende presfittings. Rørene består af 3 lag rør, et indvendigt rør af PERT, et aluminiumrør samt et udvendigt rør af HDPE. De enkelte lag er klæbet sammen. Den tilhørende fittings består af hus med integreret støttebøsning og en stålkappe. Støttebøsningen er forsynet med to tætningsringe mod røret.
Farve	Rørene er hvide.
Materiale	Inderrør: PERT Mellemrør: Aluminium Yderrør: Forgrenet HD-polyethylen Fittings: Hus og støttebøsning: Messing + PPSU Tætningsringe: O-ring er af gummi
Dimensioner	16 x 2,0, 20 x 2,0 og 25 x 2,5



Thomas Bruun