

I detta beskrivningsexempel ges förslag till beskrivningstexter för olika medier och rör av PP (polypropen) och PB (polybuten) samt avstängningsventiler som ingår i ReTherm Kruges Fusiotherm, Climatherm och Aquatherm-system. Förslagen till de beskrivningstexter, som är skrivna med rak stil, skall i tillämpliga delar kopieras in i vvs-beskrivningen.

*De rådstexter i exemplet som riktar sig till projektören är skrivna med **kursiv** stil. Rådtexterna skall givetvis inte kopieras till beskrivningen.*

Följande ritningsbeteckningar används i beskrivningsexemplet:

KV för kallvattenledningar

VV för tappvarmvattenledningar

VVC för tappvarmvattenledningar (cirkulationsledningar)

KB för köldbärarledningar

VS för värmevattenledningar.

För varje rörtyp (rörmaterial) används en siffra efter bokstavs-beteckningen. Motsvarande beteckningar skall användas på ritningarna.

köldbärare med drifttemperatur ned till -20°C och för andra medier upptill 90°C. Rören får dock inte användas i rörsystem för tappvatten.

PN-.5 Ledningar av plaströr

Följande förslag till beskrivningstexter används för PB-rör av fabrikat Retherm Kruge typ Aquatherm SHT Combirör i kombination med Fusiotherm styva Faser kompositrör i PP.

PB-rör av fabrikat Retherm Kruge typ Aquatherm SHT Combirör kan föreskrivas för rörledningar både i tappvattensystem och rörledningar i värmesystem.

SHT Combi PB-rören är diffusionstäta och levereras i rulle med skyddsrör för rör-i-rör-system. Rörtypen kan även leveras med fabriksmonterad rörisolering. Ange tillämpligt alternativ.

PN-.516 Ledningar av PB-rör, tryckrör

KV4, VV4, VVC4 och VS1

Ledningar av PB-tryckrör, fabrikat Retherm Kruge typ Aquatherm SHT Combirör i diffusionstätt utförande rör-i-rör-utförande.

Fogtyp: Presshylsor som monteras med de Aquatherm-verktyg som rörtillverkaren föreskriver. För fogning skall rördelar, kopplingar och fördelare som hör till Aquatherm-systemet användas.

Dimension (Dy × godstjocklek): RSK-nummer

16×2,0 mm 187 30 00

20×2,0 mm 187 30 01

25×2,3 mm 187 30 02

32×2,9 mm 187 39 33

Som alternativ till ovan beskrivna rör kan föreskrivas fabriksisolerade Aquatherm SHT Combirör i diffusionstätt utförande med följande beskrivningstext:

Ledningar av PB-tryckrör, fabrikat Retherm Kruge typ Aquatherm SHT Combirör i diffusionstätt utförande och med rörisolering anbringad av rörtillverkaren.

Fogtyp: Pressshylsor som monteras med de Aquatherm-verktyg som rörtillverkaren föreskriver. För fogning skall rördelar, kopplingar och fördelare som hör till Aquatherm-systemet användas.

Fabriksisolerade medierör

dimension (Dy × godstjocklek):	RSK-nummer
16×2,0 mm	187 30 06
20×2,0 mm.	187 30 07
25×2,3 mm	187 42 45
32×2,9 mm	187 43 72

Fabriksisolerade rör med isolering anbringad på det korrugerade skyddsroret.

(Dy × godstjocklek):	RSK-nummer
16x2,0 mm	187 36 74
20x2,0 mm	187 36 75
25x2,3 mm	187 36 76

Som fördelningsrör skall användas SHT PP fördelare med i materialet ingjutna övergångar till SHT Combirör.

För rörgenomföringar i väggar samt övergångar till radiatorkoppel skall användas de komponenter som rörtillverkaren anger i sina monteringsanvisningar.

SHT Combi PB-rören på rulle (rör-i-rör alternativt fabriksisolerade rör) ansluts lämpligen till vertikala stamledningar och horisontella rörledningar av raka och styva Fusiotherm Faser-rör PP-R 80. Se förslag till beskrivningstext för Faser-rör under PN-.5152.

Alternativ kan för stamledningarna och horisontella rörledningar föreskrivas raka diffusionstäta Aquatherm SHT Combirör PB-rör. Följande beskrivningstext kan då användas:

KV5, WV5, VVC5 och VS2

Ledningar av styva PB, fabrikat Retherm Kruge typ Aquatherm SHT Combi i diffusionstätt utförande.

Dimension (Dy× godstjocklek):	RSK-nummer
20×2,0 mm	187 31 61
25×2,3 mm	187 31 62
32×2,9 mm	187 31 63

Fördelare

Fördelare i Fusiotherm PP-system skall vara fördelningsrör i PP-R80 med ingjutna övergångar i rören för 16 mm eller 20 mm Aquatherm SHT Combirör på rulle.