

## T-rør

### T-rør

T-rør i sprøytetøpt PP-R benyttes der det er behov for avgrening

T-rør



**Robin Thomsen**  
Teknisk inneselger

rth@armaturjonsson.no  
411 11 043



**Viggo Kristoffersen**  
Teknisk inneselger

vik@armaturjonsson.no  
917 84 033

### Produkttabell : T-rør

Varetekst	Kat.nr.	NRF-nr.	Eskestr.
T-rør 20 mm	0013108	875 47 06	10 stk
T-rør 25 mm	0013110	875 41 17	10 stk
T-rør 32 mm	0013112	875 41 18	5 stk
T-rør 40 mm	0013114	875 41 19	5 stk
T-rør 50 mm	0013116	875 41 21	5 stk
T-rør 63 mm	0013118	875 41 22	1 stk
T-rør 75 mm	0013120	875 41 23	1 stk
T-rør 90 mm	0013122	875 41 24	1 stk
T-rør 110 mm	0013124	875 41 25	1 stk
T-rør 125 mm	0013126	875 41 26	1 stk
T-rør 160 mm	0013131	875 41 28	1 stk
T-rør 200 mm	0013135	875 41 29	1 stk
T-rør 250 mm	0013139	875 47 53	1 stk
T-rør 315 mm	0013143	875 47 54	1 stk
T-rør 355 mm	0013145	875 47 55	1 stk

Armaturljonsson AS

Berghagan 4 B  
1405 LANGHUS  
Vis kart

GDPR

Sentralbord:  
+47 22 63 17 00

firmapost@armaturjonsson.no

## Beskrivelsestekst : T-rør

### Aquatherm blue pipe

Rørsystemet benyttes for kjøling og varme. Rørsystemet Aquatherm Blue pipe er produsert i polypropylen, PP-R, og benyttes primært i kjøleapplikasjoner. Både komfortkjøling og dagligvarekjøling. Systemet er nylig lansert, og følge med her for oppdateringer!

Aquatherm Blue pipe eliminerer all korrosjonsproblematikk, og gir et lavere lydnivå enn metallrør. Rør og deler sveises sammen med fusjonsteknikk hvilket gir korte monteringsstider. F.eks tar det 8 sekunder å sveise sammen rør Ø20mm. Rørsystemet kan trykkesettes og tas i bruk umiddelbart etter sveisingen.

Vår leverandør, Aquatherm, har utviklet en produksjonsmetode ved å integrere en spesiell glassfiberkompositt med polypropylen. Resultatet av dette ble en unik kombinasjon av de ulike materialene.

### Fordelene med Aquatherm Blue pipe er:

- Absolutt korrosjonsbestandighet
- Høy stabilitet
- Vesentlig mindre behov for isolering
- Lav vekt
- Kun kapp røret og sveis!

Koeffisienten for lineær ekspansjon er nesten identisk med den som gjelder for metallrør, 0,035 mm/mK. I sammenligning med andre plastrør kan klamringsavstanden økes og behovet for rørklammer reduseres.

### Forslag til beskrivelsestekst:

Det skal leveres og monteres rørsystem for kjøling i plast type Aquatherm Blue pipe. Rørsystemet skal leveres med rør og originale deler som inngår i leverandørens/produsentens sortiment. Rørene skal være stive trykkrør i kvalitet PP-R 80, SDR7.4/SDR 11 (PP-rør med glassfiberarmering), og skal være merket med angivelse av fabrikat, produksjonsstandard, godkjennelsesnummer samt produksjonskode. Rørsystemet skal også inneha godkjenning fra Det Norske Veritas (K-3823).

Koblingene skal videre være tilpasset PP-R rørets egenskaper med hensyn til ekspansjon. Sammenføyning skal skje ved bruk av fusjonsveising for sikker og varig forbindelse. Det skal kun benyttes verktøy tilhørende systemet. Rørsystemet skal monteres etter produsentenes instruksjoner og etter gjeldende lovverk. På forlangende skal rørlegger fremvise godkjent produktsertifikat for det valgte rørsystem.