

1. VANDRØRSINSTALL.

Rør	Rustfri stål	Rustfri stålør i 1.4521/AISI444 Nikkelfri Lasersvejste Skal kunne koldbukkes til og med dim 28 mm PRE-værdi minimum: 24,1. Testet og godkendt til 250 mg chlorid pr. liter vand Flg. godkendelser er gældende: DVGW, GDV, KIWA, SP Sitac Der skal stilles systemgaranti
Fittings	Rødgods	Fabrikat som rør aht. garanti Skal være med SC-Contur (lækagemelding ved manglende presning), der er udført i metallet. Ikke i O-ringen. Ingen unødigt svækkelse af O-ringen er ønsket SC-Contur skal virke ved tæthedsprøvning med vand 1 - 6,5 bar, samt ved tæthedsprøvning med trykluft 22 mbar – 3 bar. Det anbefales altid at tæthedsprøvning foretages med luft, hvis installationen ikke skal idriftsættes med det samme. Dette for at sikre mod aggressivt vand i samlingerne, der altid vil være tilbage, hvis tæthedsprøvning foretages med vand Fittings med dobbeltpres (pres på begge sider af O-ringen), for ekstra trækfasthed, samt bedre styr på rør ved montage (mindre risiko for at skade O-ring) Tætningselement (O-ring) type EPDM B1-4771, testet i henhold til EN 681-1 Anneks B, som opfylder kravet om 50 års sikring mod blivende deformation Flg. godkendelser er gældende: DVGW, GDV, KIWA, SP Sitac
Afspærringsventil	Rødgods	Fabrikat som rør aht. garanti Ventilhus i rødgods i.h.t. DIN 50930-6, kugle i rustfrit stål samt EPDM pakninger Inkl. SC-Contur for sikring mod glemt presning Driftstryk 16 bar – Driftstemperatur max 110°C Skal leveres med isoleringsskal fra samme leverandør som ventilen Flg. godkendelser er gældende: DVGW, GDV, KIWA, SP Sitac
Bæringer	Rustfri stål	Eksist glideskinne og vægbæring genbruges Nye stropper samt halsjern med gummiindlæg
Termometre	Viser	Ø60, 0 – 80 C, monteret i dyrør
Temperatursensor	Rustfri stål	Bygherreleverance. Studs dim 18
Tryksensor	Rustfri stål	Bygherreleverance. Studs dim 18
Flowsensor	Rustfri stål	Bygherreleverance. Studs dim 18

Rør interim	Plast	PEM. PE80/SDR 11, PN10, blå
-------------	-------	-----------------------------

2. TEKNISK ISOLERING

Vandrør, BV	Mineraluld	Alu lamelmåtte rørskål, 60 mm (2x30 mm)
-------------	------------	--

Afslutninger	Plastfolie	Lysegrå
--------------	------------	---------

Mærkninger	Plastfolie-tape	Medie og retningspil
------------	-----------------	----------------------

Præ-isoleret:
Ventiler