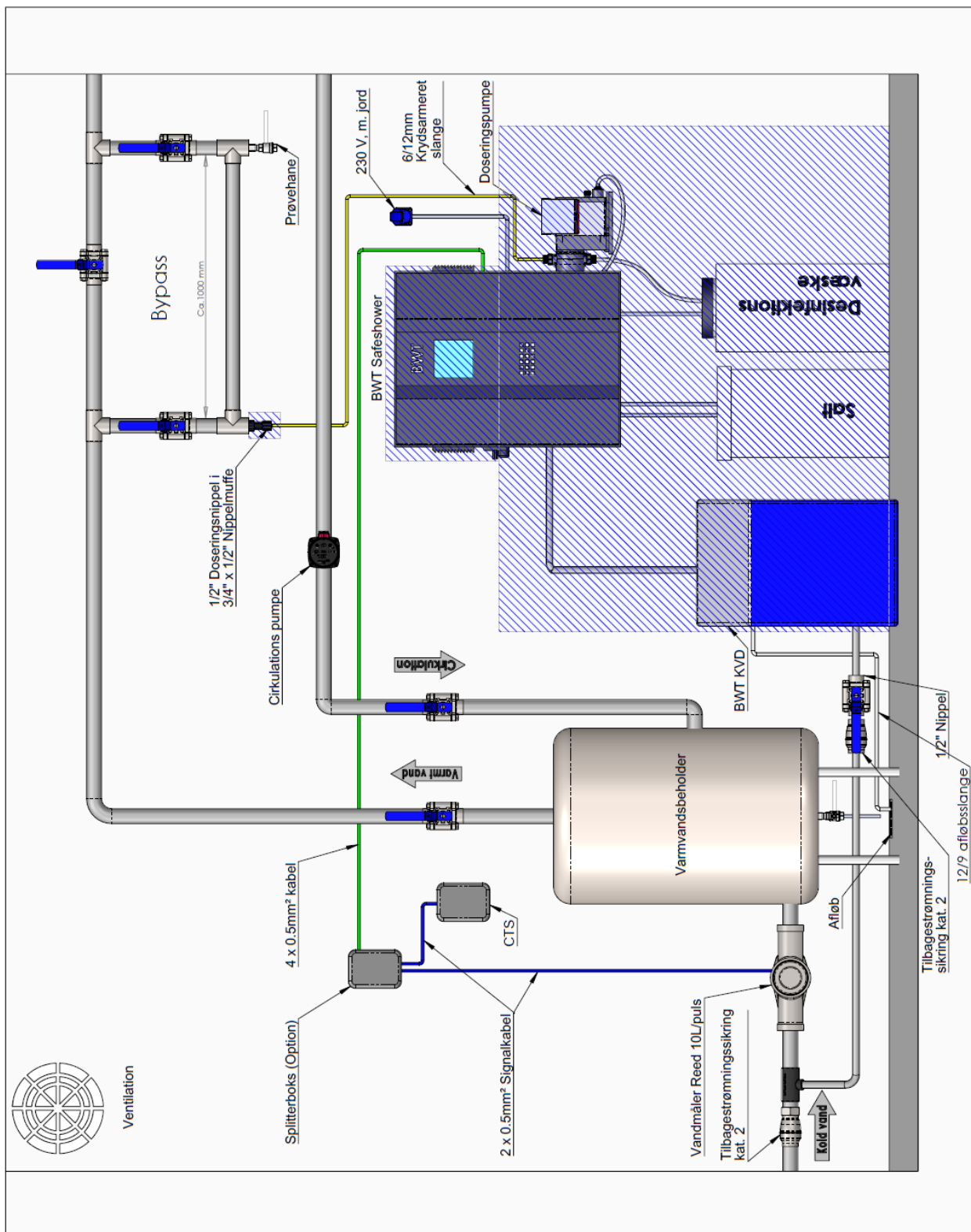


BWT Safeshower M Monteringsguide

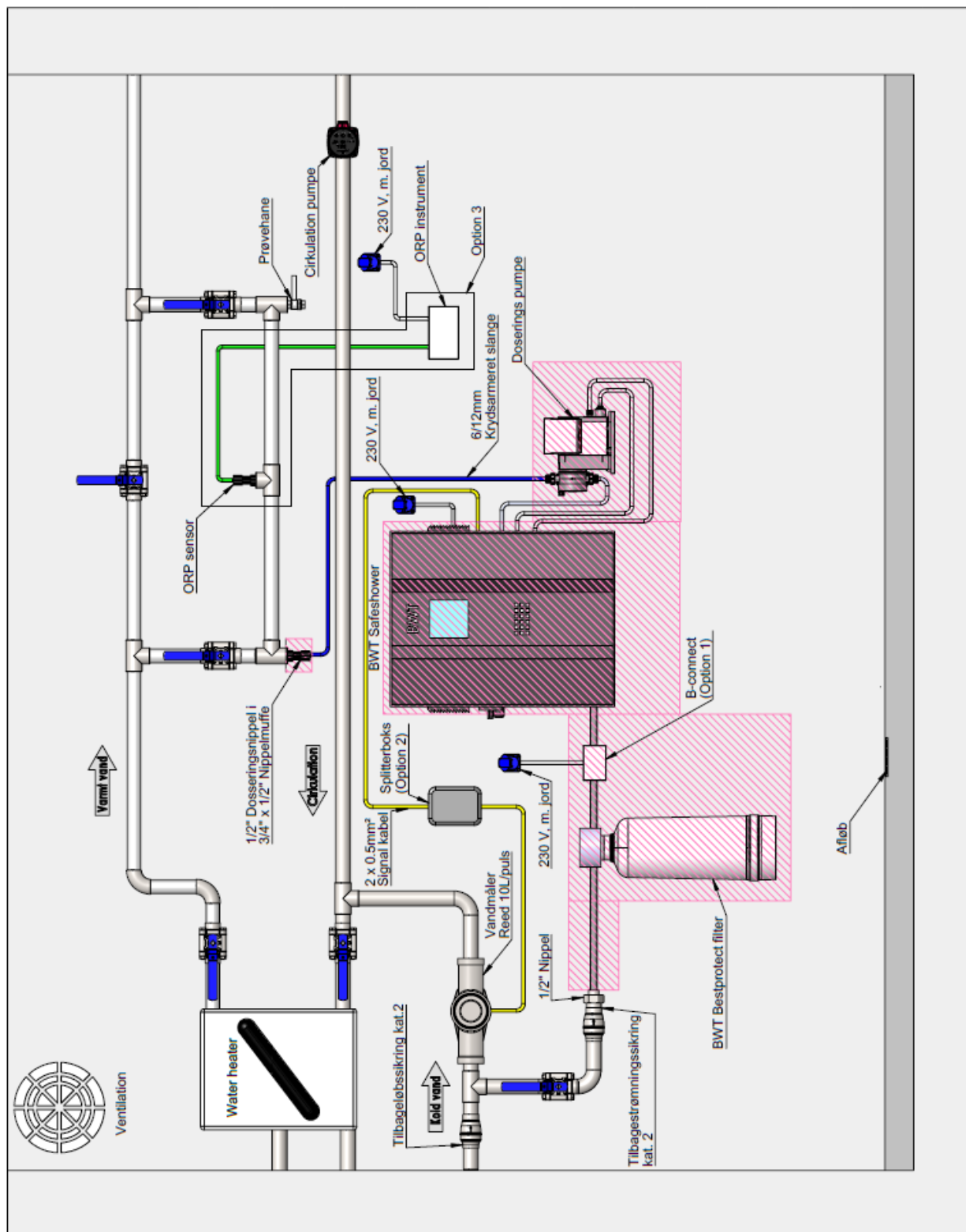


1 Princip tegning af varmecentral

Princip tegning af BWT Safeshower med KVD-forbehandling



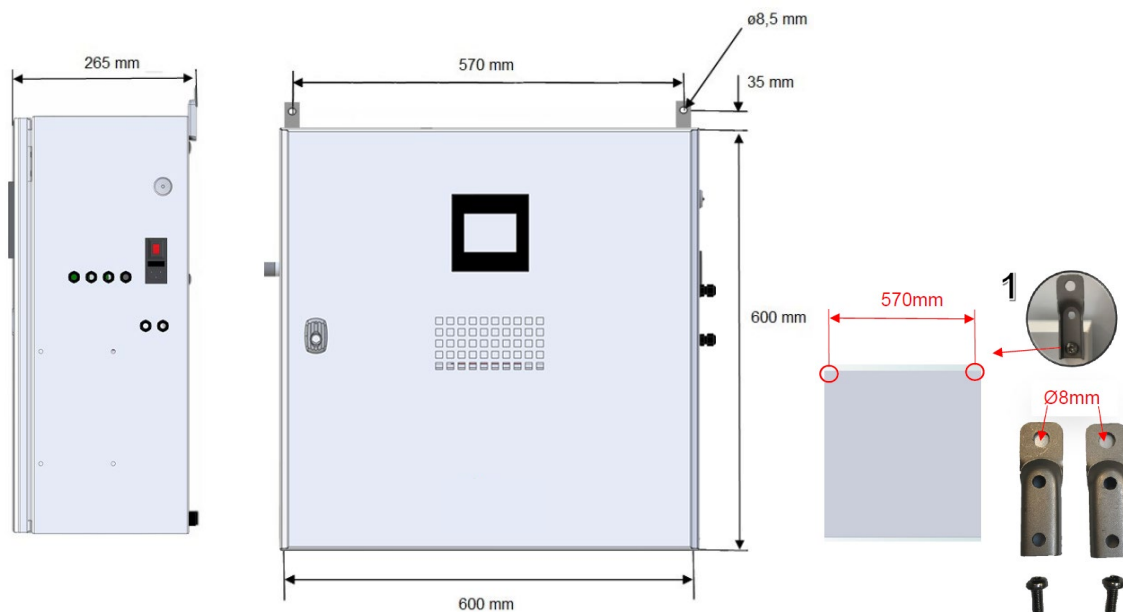
Princip tegning af BWT Safeshower med BWT Bestproject filter og BWT ORP Monterings Kit



2 Ophængning af Safeshower

Montage på væg

2.1.1 Anbefalet ophængningshøjde 160-180cm til top af Safeshower.



2.1.2 Benyt egnet rawplugs og skruer til befæstning af Safeshower på væg.

2.1.3 Det er 2 persons opgave at hænge en Safeshower op på væg!

3 Montage af Safeshower på stativ (451403030)

3.1.1 Safeshower leveres monteret på stativet.

3.1.2 Juster Safeshower og stativ så det står i vater, drej justeringsfødder.



4 Forbered koldvandudtag til forbehandling

Der skal være monteret kontrollerbar kontraventil kategori 2 og kuglehane med ½" nippel.

Afstanden mellem BWT Safeshower M og koldvandsudtag skal være tilstrækkeligt kort, ca. 1 m, så der kan monteres medfølgende trykslanger

5 Montage af Doseringspumpe

Sikre tilstrækkelig plads til doseringspumpe

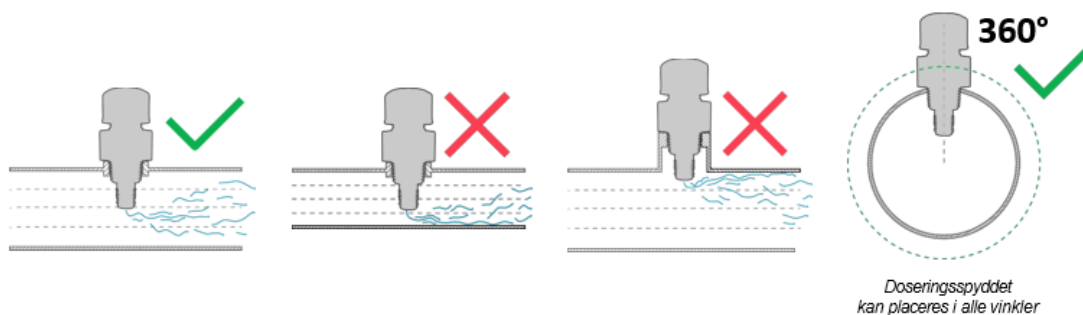
5.1.1 Hvis der er tilkøbt flere doseringspumper, skal der sikres plads til disse.

BWT-teknikker står for montage af doseringspumpe

5.1.2 BWT-teknikker monter bundventil i tank, slange derfra og til doseringspumpe, samt signalkabler og strømstik.

6 Montering af doseringsnippel

6.1.1 Monter Doseringsnippel som vist forneden.



6.1.2 Hvis lansen er forlang, skær den til en passende længde.



7 Vandmåler

Kunden/VVS står for at montere reed kontakt, og fører kable til Safeshower, BWT-teknikker står for at montere kabel i Safeshower.

- 7.1.1 For at få korrekt måling, skal signal tages fra vandmåler som kun forsyner den varmekreds som Safeshower skal behandle.
- 7.1.2 Hvis Signalet også skal bruges til kundens eget system (f.eks. CTS) så skal der benyttes signal splitter. Her tilbyder BWT, "Signalsplitter for vandmåler – 701993040"

8 Kontrol Liste

Kontrolliste før rekvirering af BWT Teknikker til opstart af BWT Safeshower M3/M9/M15			
	Kontrolpunkter:	OK	Bemærkninger
1.0	VVS:		
1.1	Kat 2 tilbageløbssikring foran BWT Safeshower		
1.2	Stophane/kuglehane med 1/2" nippel inde for rimelig afstand til BWT Safeshower		
1.3	Vandmåler med signalkabel sender REED 10 liter/puls		Hvis der benyttes liter/puls interval, gør BWT tekniker opmærksom på det.
1.4	Afløb i nærheden af BWT Safeshower		
1.5	BWT Safeshower ophængt på væg eller medkøbt stativ.		
1.6	Sikre Plads til forbehandling BWT KVD613 eller BWT Bestproject på venstre side af BWT Safeshower		
1.7	Doseringspumpe Monteret på Safeshower eller væg.		
1.8	Afstand til doseringspunkt (12/6mm krydsarmeret PVC slange, helst under 50m)		
1.9	Bypass - service venlig højde, let tilgængelig.		Se princip Tegning: 20100P02
1.10	1/2" Doseringsnippel sat i Bypass i 3/4"-1/2" rødgods nippelmuffe		
1.11	1/2" nippel Prøvehane i Bypass		
1.12	1/2" nippel Råvandstilgang (Tilslutningshøjde ca.100 cm fra gulvet)		
1.13	Max. Temp. 60 C / Max. Tryk 5,0 bar i VV systemet		

Forsættes på næste side

2.0	EL:		
2.1	Strømodtag 230V til BWT Safeshower		
2.2	Strømodtag 230V Schuko til Doseringspumper (såfremt der er flere pumper)		Ved enkel pumpe, tages strøm fra Safeshower
2.3	2x0,5mm2 flertrådet signalkabel mellem vandmåler og Safeshower		
2.4	Hvis Signal skal splittes, se her under		
2.4.1	2x0,5mm2 flertrådet signalkabel mellem vandmåler og Splitterboks, hvis vandmålerpulssignal skal deles med andre anlæg eller CTS		
2.4.2	2x0,5mm2 flertrådet signalkabel mellem Splitterboks og Doseringspumpe		
3.0	DIVERSE:		
3.1	Nødvendig udluftning af rummet, se datablad		
3.2	Eksisterende cirkulationspumpe virker og evt. Standby funktion er slået fra		
3.3	Temperaturnøgler er slået fra		
3.4	Anlæg, der kan forstyrre drift af BWT Safeshower (frekvensstyrede pumper, elektrolyseanlæg,...) flyttet/slukket		
3.5	Anlægget og doseringsslanger beskyttes mod direkte sollys		
4.0	OPTIONER:		
4.1	Option 1 - Signalsplitter såfremt vandmålersignal tilsluttet andre anlæg/CTS		
4.2	Option 2 - Modbus/Ethernet		
4.3	Option 3 - Signalsamler såfremt der er to parallelle råvands tilslutninger og to vandmålere		
4.4	Option 4 - Stativ til eksterne pumpe(r)		
4.5	Option 5 - Safeshower stativ på fødder		
4.6	Option 6 - Rensning af VVB / VV rør		
4.7	Option 7 - ORP monitorering kit		
5.0	Tekniker på besøg:		
5.1	Kontakt person / nøgleadgang		
5.2	Lokation på Safeshowers placering (hvor henne i bygning)		