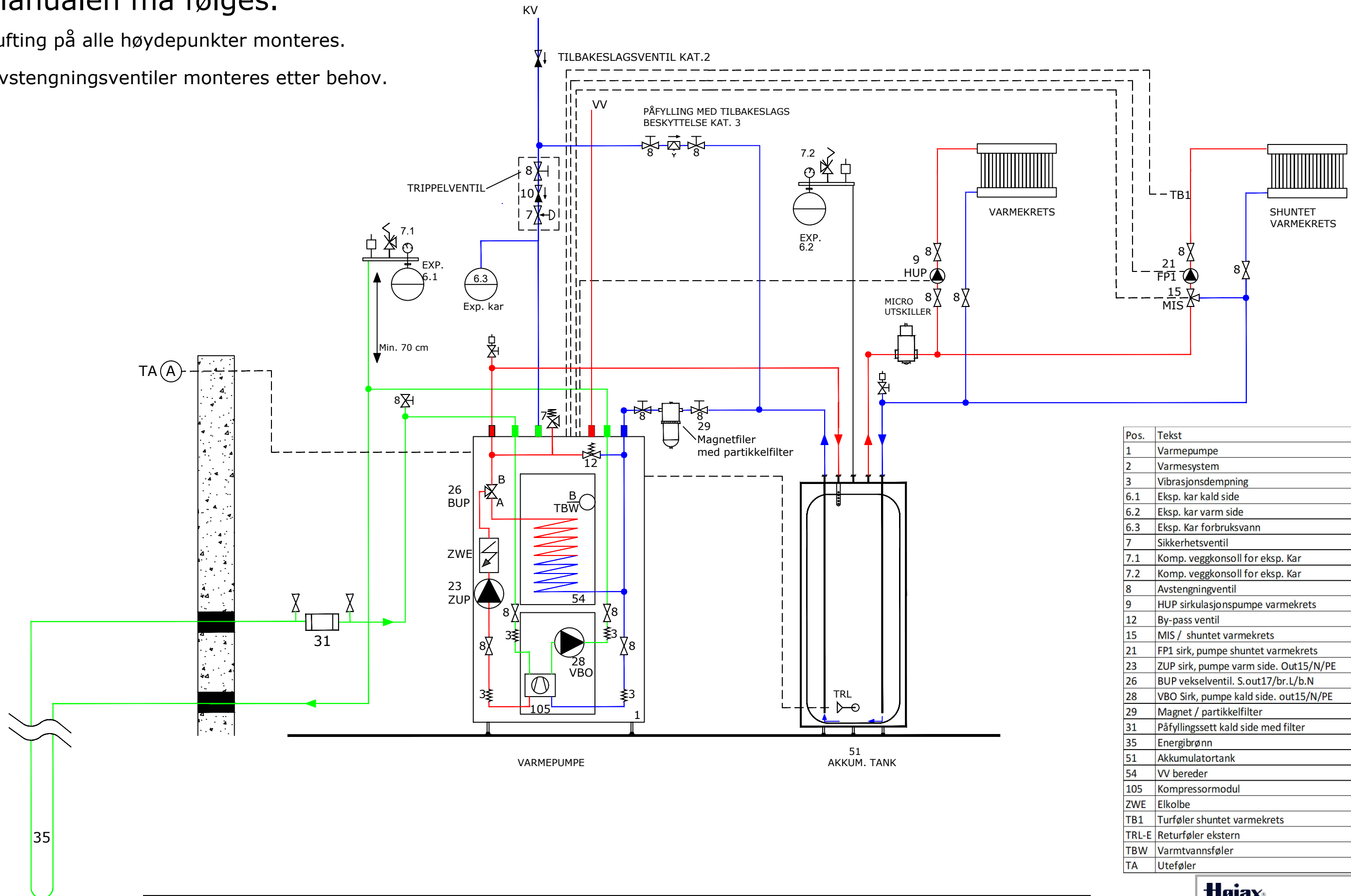


# Prinsippskisse PWZS - 4 rørs akkumulatortank

Manualen må følges.

Lufting på alle høydepunkter monteres.

Avstengningsventiler monteres etter behov.



Pos.	Tekst	Klemmer
1	Varmepumpe	
2	Varmesystem	
3	Vibrasjonsdempning	
6.1	Exp. kar kald side	
6.2	Exp. kar varm side	
6.3	Exp. Kar forbruksvann	
7	Sikkerhetsventil	
7.1	Komp. veggkonsoll for eksp. Kar	
7.2	Komp. veggkonsoll for eksp. Kar	
8	Avstengningventil	
9	HUP sirkulasjonspumpe varmekrets	Out16/x10N/x10PE
12	By-pass ventil	
15	MIS / shuntet varmekrets	Out13/Out14/x10N
21	FP1 sirk, pumpe shuntet varmekrets	Out12/x10N/x10PE
23	ZUP sirk, pumpe varm side. Out15/N/PE	Ferdig koblet
26	BUP vekselventil. S.out17/br.L/b.N	Ferdig koblet
28	VBO Sirk, pumpe kald side. out15/N/PE	Ferdig koblet
29	Magnet / partikkelfilter	
31	Påfyllingssett kald side med filter	
35	Energibrønn	
51	Akkumulatortank	
54	VV bereder	
105	Kompressormodul	
ZWE	Elkolbe	Ferdig koblet
TB1	Turføler shuntet varmekrets	Ntc12/M12
TRL-E	Returføler ekstern	Ntc8/M8
TBW	Varmtvannsføler	Ntc15/M15
TA	Uteføler	Ntc10/M10

RØRDIMENSJONER VARM SIDE:			RØRDIMENSJONER KALD SIDE:		
Antatt ved Nominell vannmengde og Dt = 5 grader, trykktap på maks 200 Pa/m rør.			Antatt ved Nominell vannmengde og Dt = 3 grader, trykktap på maks 200 Pa/m rør.		
PWZS 42-82	PWZS 102	PWZS 132	PWZS 42-82	PWZS 102	PWZS 132
DN 25 /28mm	DN 32 / 35mm	DN 32 / 35mm	DN 25 /28mm	DN 32 / 35mm	DN 32 / 35mm

<b>Høiax</b> SYSTEMS	
System:	Prinsippskisse Alterra PWZS - 4 rørs akku
Systemnr:	209 u/shunt / 210 m/shunt
Konstruktør:	Glenn Dyhr Petersen
Tegning:	Glenn Dyhr Petersen
Dato:	05.03.2018 Rev 04.03.2019