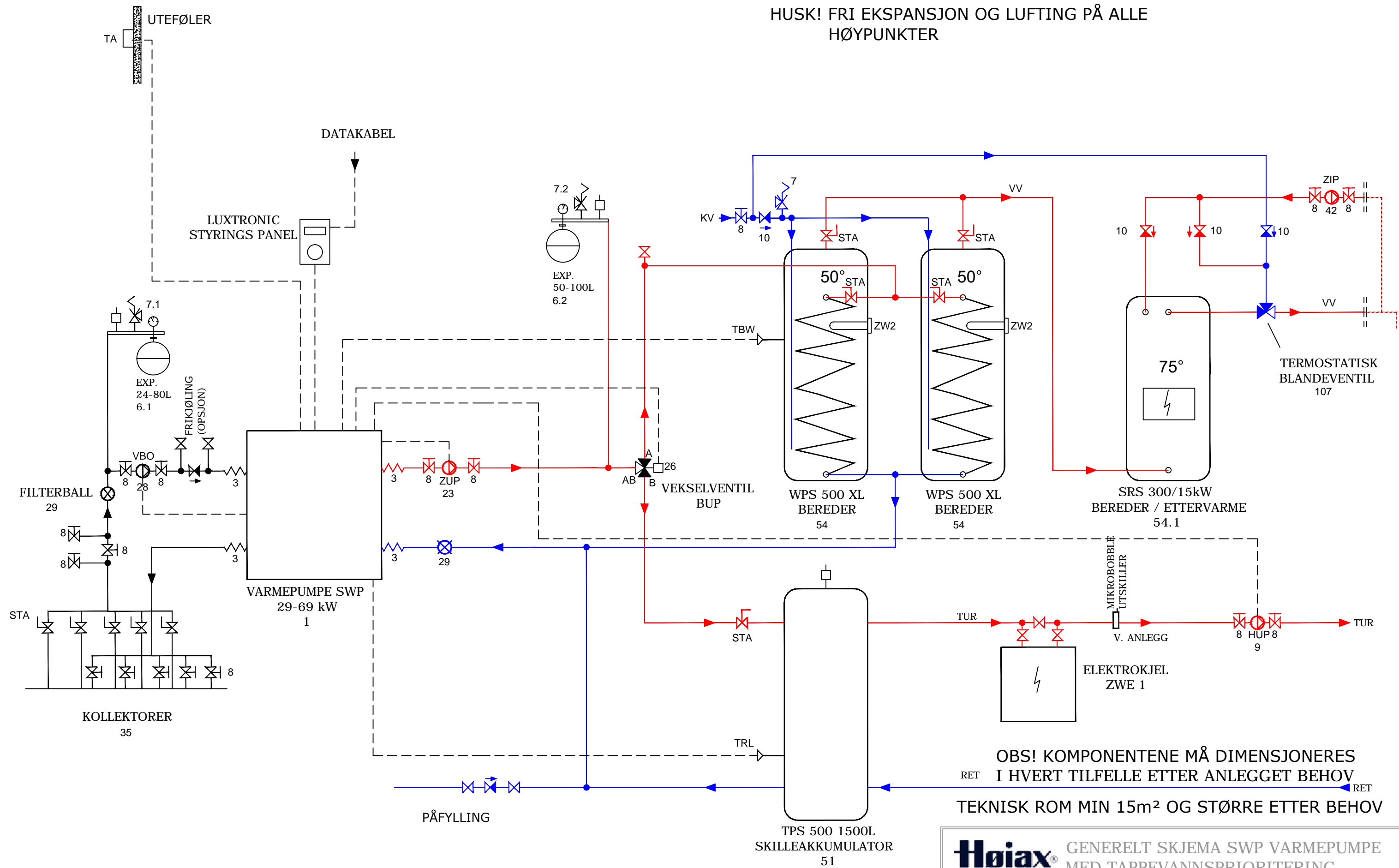


HUSK! FRI EKSPANSJON OG LUFTING PÅ ALLE HØYPUNKTER



OBS! KOMPONENTENE MÅ DIMENSJONERES I HVERT TILFELLE ETTER ANLEGGET BEHOV
TEKNISK ROM MIN 15m² OG STØRRE ETTER BEHOV

		GENERELT SKJEMA SWP VARMEPUMPE MED TAPPEVANNSPRIORITERING	
System:			
Konstruktør:	Arne Vold-Johansen		
Tegning:	Krzysztof Sznitko		
Dato:	07.08.2014	Rev 3	24.11.2014

Elektriske koblinger varmepumpe SWP 29-69kw

Posisjon	Benevnelse	Tekst	Tekst	Rekkeklemme	koblingspunkt
1	Varmepumpe	Styrestrøm	B 16 amp. 1x230v	X-10	L, N, PE
1	Varmepumpe	Kompressor	C 32-50 amp.sikring 3x400v	Q-0	L1, L2, L3, PE
9	HUP	Pumpe varmesystem		X-3	HUP
9	HUP	Pumpe varmesystem		X-10	N
9	HUP	Pumpe varmesystem		X-10	PE
23	ZUP	Pumpe varm side		X-3	ZUP
23	ZUP	Pumpe varm side		X-10	N
23	ZUP	Pumpe varm side		X-10	PE
26	BUP	Vekselventil	Sort ledning	X-3	BUP
26	BUP	Vekselventil	Blå ledning	X-10	N
26	BUP	Vekselventil	Brun ledning	X-10	L
28	VBO	Pumpe kald side (varmekilde)		X-3	VBO
28	VBO	Pumpe kald side (varmekilde)		X-10	N
28	VBO	Pumpe kald side (varmekilde)		X-10	PE
42	ZIP	Pumpe varmtvannssirkulasjon		X-3	ZIP
42	ZIP	Pumpe varmtvannssirkulasjon		X-10	N
42	ZIP	Pumpe varmtvannssirkulasjon		X-10	PE
	ZWE 1	Elektrokjele		X-3	ZWE 1
	ZWE 1	Elektrokjele		X-10	N
54	ZWE 2	EL-kolber varmtvannsbereder	Signal eksternt rele	X-3	ZWE 2
54	ZWE 2	EL-kolber varmtvannsbereder	Signal eksternt rele	X-10	N
54	TBW	Føler varmtvann		X-4	TBW
54	TBW	Føler varmtvann		X-4	GND
51	TRL	Føler akkumulatortank		X-4	TRL
51	TRL	Føler akkumulatortank		X-4	GND
	TA	Uteføler	Boks plasseres på Nordveggen	X-4	TA
	TA	Uteføler	Boks plasseres på Nordveggen	X-4	GND
54.1	SRS 300/15kw	Varmtvannsbereder	Ettervarmer 15kw (3x5)	Kobles direkte utenom varmepumpe	
		Luxtronik styrepanel	Monteres på vegg		
		Luxtronik styrepanel	Kabel ligger ferdig koblet inne i varmepumpen		Linnbuss kabel
		Luxtronik styrepanel	Kabel ligger ferdig koblet inne i varmepumpen		Kom. Kabel
	Datakabel	Luxtronik styrepanel	Hvis det er ønske om fjernovervåkning eller BAC nett		