

Systemforslag

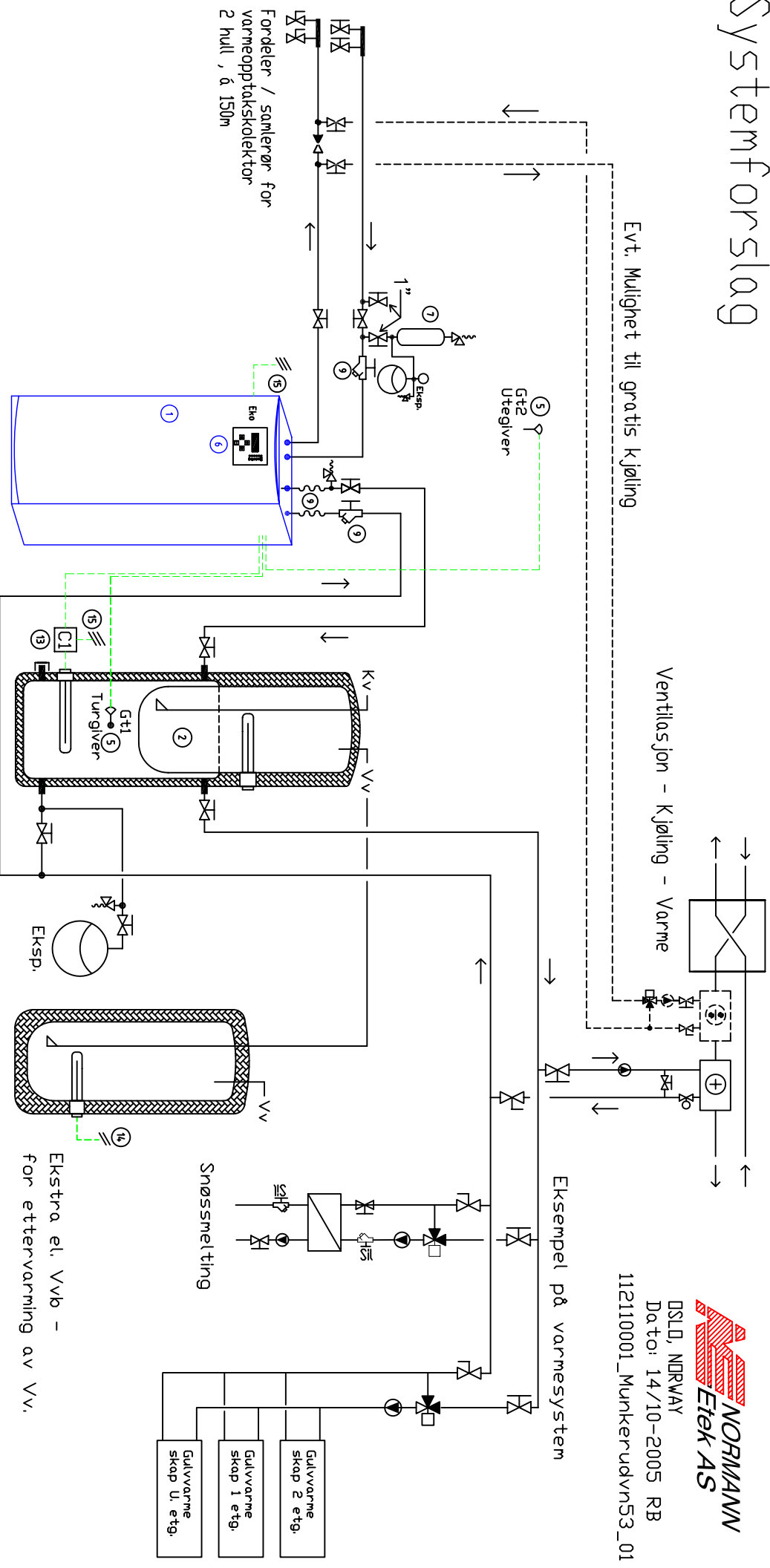


NORIMANN
 Etek AS
 DSLD, NORWAY
 Dato: 14/10-2005 RB
 112110001_Munkerudvns3_01

Ventilasjon - Kjøling - Varme

Evt. Mulighet til gratis kjøling

Eksempel på varmesystem



Fordeleler / samlerør for varmeopptakscollector for 2 hull , å 150m

Posti	Benevnelsei	Typei	Lev. avi	Brutto ekskl. MVA.
1	Varmepumpe	Thermia Eko 180	NE	53.600,-
2	VVBereeder / Kjele	Dokkeltantlet bereeder	VVS - inst.	
5	Temperturgtverei: Gt	Thermia (Tur & Ute)	NE	Inkl. i VP
6	Utekomp. regulator	Styver VP, Kjele + bereeder	NE	Inkl. i VP
7	Avluftningskar		NE	Inkl. i VP
9	2 stk fleksible rør (vann side) & 2 stk filterball		NE	Inkl. i VP
10	Evt. fordeleler varmesystem		VVS - inst.	
13	Kontaktør for el. patron	Dim etter effekt	EL - inst.	
14	1 fase matning		EL - inst.	
15	3 fase matning		EL - inst.	

Komponentspesifikasjon Thermia Eko 55 - 75 - 105 - 155 - 180.

Munkerudveien 53, Dslø, Barne- og avlastningsbolig. Eksisterende anlegg der VP av annet fabrikkat skal byttes ut mot Thermia VP. Borehullene begrenser valg av varmepumpe. Vi foreslår Thermia EKO 180, som er den største som kan kobles mot borehullene, som er 2 stk å 150m iht underlagsperm. Endring som Må gjøres: Retur ved eks. Høyax 200/120 bereeder/elkjele må endres iht. tegning. Endring som BØR gjøres: Koble aut. shuntventilj for å unngå "sjokk"-kjøling av varmeanlegget når snøsmelteanlegget startes. Denne kan feks være innstilt på ca. 35°C.