

EKSTERNE TILKOBLINGER																											
1	2	3	4	GO	5	GO	6	GO	7	GO	8	GO	9	10	11	12	13	14	15	GO	16	17	18	PE	19	GO	

NTC FØLER UTELUFT	20	GO
0-10V ISVANN MASKIN	21	22
DX KJØLEBATTERI 1	23	24
DX KJØLEMASKIN 2	25	26

BYPASSMOTOR LM 24SR		27 28 29 GO 30 GO 31 GO 32 3
FILTRVAKT AVTREKKSFILTER		30 GO 31 GO 32 3
FILTRVAKT TILLUFTSFILTER		30 GO 31 GO 32 3
TRYKKVAKT		30 GO 31 GO 32 3

The diagram shows two pressure switches. The top switch is labeled 'TRYKKVAKT INNSTILLING: 40Pa'. It has a circular pressure port on the left, a '+' terminal on the left, and a '-' terminal on the right. A label '3(P) X:32' is next to the '-' terminal. On the right side, there are two terminals labeled '2' and '1', with a label 'X:33' between them. The bottom switch is labeled 'FILTERVAKT INNSTILLING: 240Pa'. It has a circular pressure port on the left, a '+' terminal on the left, and a '-' terminal on the right. A label '3(P) Xt:31' is next to the '-' terminal. On the right side, there are two terminals labeled '2' and '1', with a label 'Xa:30' between them. Below the switches, there are labels 'Xt= TILLUFTSFILTER' and 'Xa= AVTREKKSFILTER'.

TRYKKVAKT
INNSTILLING: 40Pa

SETT SLAGEN KUNN PÅ -

3(P) X:32

2 1
X:33

240Pa

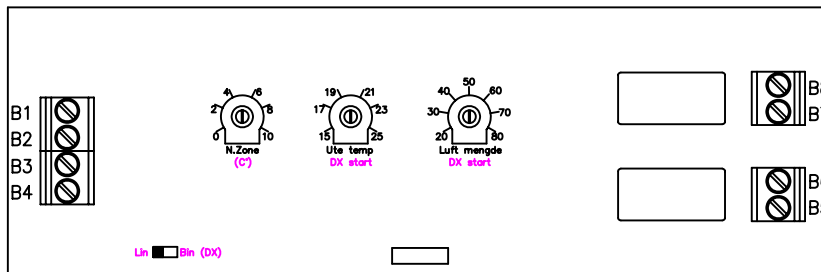
3(P) Xt:31
Xa:30

Xt= TILLUFTSFILTER
Xa= AVTREKKSFILTER

L1	230V	SVART
L2	230V	SVART
24V AC (G)	LED 1+	RØD
NULL (0-PUNKT) G0	LED 2-	HVIT
24V DC	LED 1+	BLÅ (MØRK)
NULL (0-PUNKT) G0	LED 2 -	HVIT
0-10V DC		GRÅ
POT.FRI SIGNAL		GRÅ
G0 (0-PUNKT) FRA TRAFØ 24V-		

No. Unit	Pos. No.	Name, type, dim.		Drawing no. Standard	Art. No.	Matr. Spec.
Date 01.02.01		Drawn T. I. Engen	Projection 	Scale		
Checked		Appr.				
REKKEKLEMMESKJEMA					Replaces:	
L50 XE 400V					Replaced by:	
					341766	
					Side: 1/5	

20 GY
G0 GY
21 GY
22 WH



BK 26
BK 25

BK 24
BK 23

KJØLEKORT

REKKEKLEMME NR.

14 RD
13 WH

1 24V_AC/DC+
2 24V_AC/DC-
3 G0
4 G0
5 IKKE_I_BRUK
6 IKKE_I_BRUK
7 0-10_SETPUNKT_LUFTM

4
—
—
—

8 +10V
9 KJØLING
10 SOMMERKJØLING
11 AVTREKKSFØLER
12 G0
13 SETPUNKT
14 +10V
15 FUKT
16 T1(TERMOFUKTFØLER)

19 GY
—
—
—

17 T2(TILLUFT)
18 T4(VANNBATTERI)
19 LUFTMENGDE_GIVER
20 MV_TILLUFT
21 INGEN_FUNKSJON
22 G0

5,E7 GY
E8 GY
E9 GY

23 RØYK(NC)
24 BT
25 OT

31 WH
—
—
—

26 G0
27 T/F
28 G0

30 GY
6 GY

29 A/F
30 UR

STYRE-PANEL
1

STYRE-PANEL
2

SIGNAL-PANEL

BU 3
GY 7
BU E10
GY 29
GY SC2_A/2
GY 1,SC1_A/2
GY

VIFTESTOPP
RESET_MOTORVERN/FROSTVERN
BEATING_24V
TEMP_VENTIL_0-10V
0-10V_B.PASS
0-10V_AVTREKK.
0-10V_TILLUFT.
VIFTER_AV-PA

VANN_PUMPE_2 52
VANN_PUMPE_1 51

T/A_SPJELL_2 50
T/A_SPJELL_1 49

B.PASS_2 48
B.PASS_1 47
FROST_2 46
FROST_1 45

EXT._ALARM_2 44
EXT._ALARM_1 43

BK E12
BK 33,E11

BK 18
BK L1

BK 12
BK 11

STYREKORT

FARGEKODE - INTERNE LEDNINGER

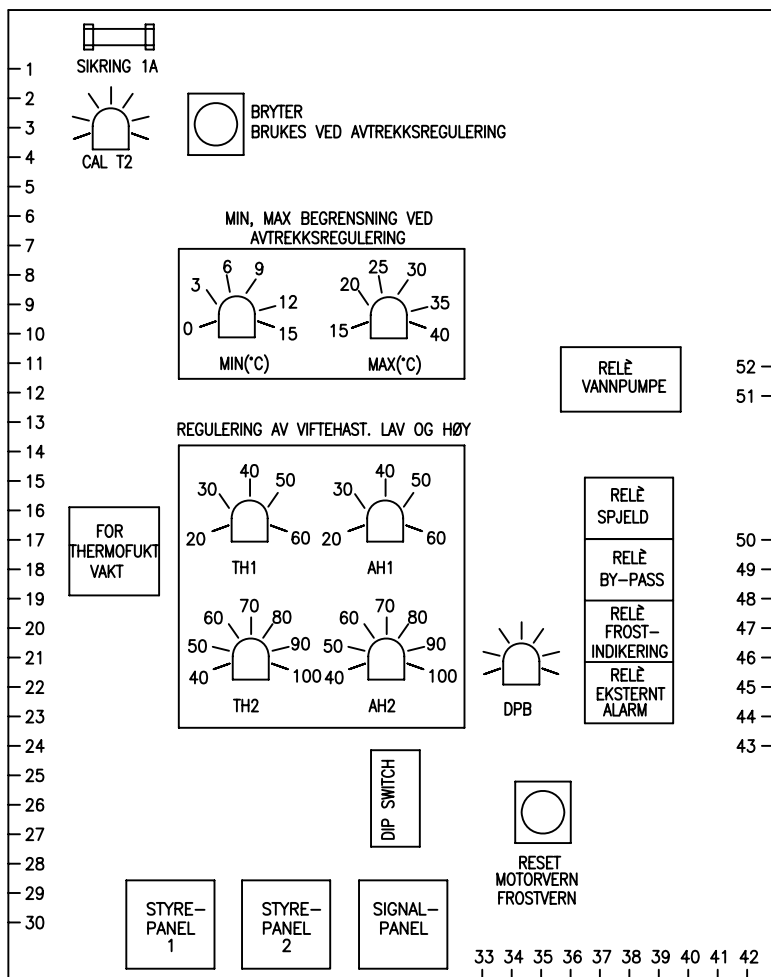
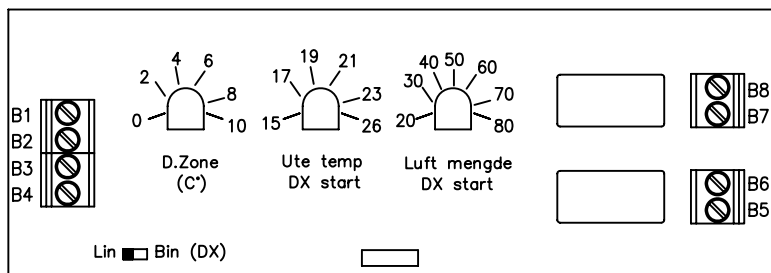
L1	230V	SVART	BK
L2	230V	SVART	BK
24V AC (G)	LED 1+	RØD	RD
NULL (0-PUNKT) G0	LED 2-	HVIT	WH
24V DC	LED 1+	BLÅ(MØRK)	BU
NULL (0-PUNKT) G0	LED 2 -	HVIT	WH
0-10V DC		GRÅ	GY
POT.FRI SIGNAL		GRÅ	GY
G0 (0-PUNKT) FRA TRAFØ 24V-			

K2:A1 = KONTAKTOR TIL EL.GRUPPE.
EXX = REKKEKLEMME NR. PÅ ELEMENTBATTERI
SC1,2 = FREKVENSSOMFORMER

1. ENDRET GO 2005-12-14/LA
Changes Date/Sign.

No. Unit	Pos. No.	Name, type, dim.	Drawing no. Standard	Art. No.	Matr. Spec.
Date	01.02.01	Drawn T. I. Engen	Projection	Scale	
Checked		Appr.			
KOBLING STYREKORT				Replaces:	Replaced by:
L50 XE 400V				341766	2/5

Lagret i: 14.02.2001



VED JUSTERING/IGANGKJØRING AV KJØLEKORT SE EGEN VEILEDNING.

MAX(C°): MAX BEGRENSNING PÅ TILLUFTSTEMP. VED AVTREKKSREGULERING
 MIN(C°): MIN BEGRENSNING PÅ TILLUFTSTEMP. VED AVTREKKSREGULERING
 TH1: POT.METER FOR Å JUSTERE INN HAST. 1 PÅ TILLUFT FRA 20% TIL 60%.
 AH1: POT.METER FOR Å JUSTERE INN HAST. 1 PÅ AVTREKK FRA 20% TIL 60%.
 TH2: POT.METER FOR Å JUSTERE INN HAST. 2. PÅ TILLUFT FRA 40% TIL 100%.
 AH2: POT.METER FOR Å JUSTERE INN HAST. 2 PÅ TILLUFT FRA 40% TIL 100%.
 CAL T2: FABRIKK INNSTILT OG SKAL IKKE ENDRESPOT.METER FOR Å KALIBRERING AV SETPUNT PÅ TILLUFT
 DPB: FABRIKK INNSTILT OG SKAL IKKE ENDRES. POT.METER FOR Å JUSTERE FØLSOMHETEN PÅ ETTERVARMEN

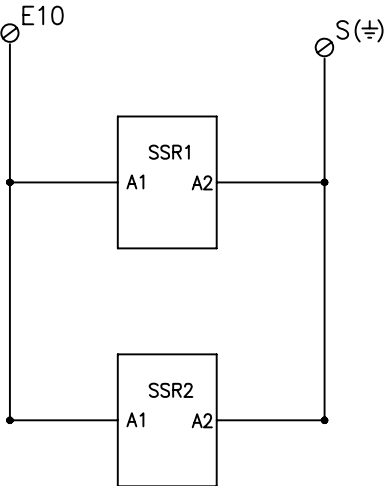
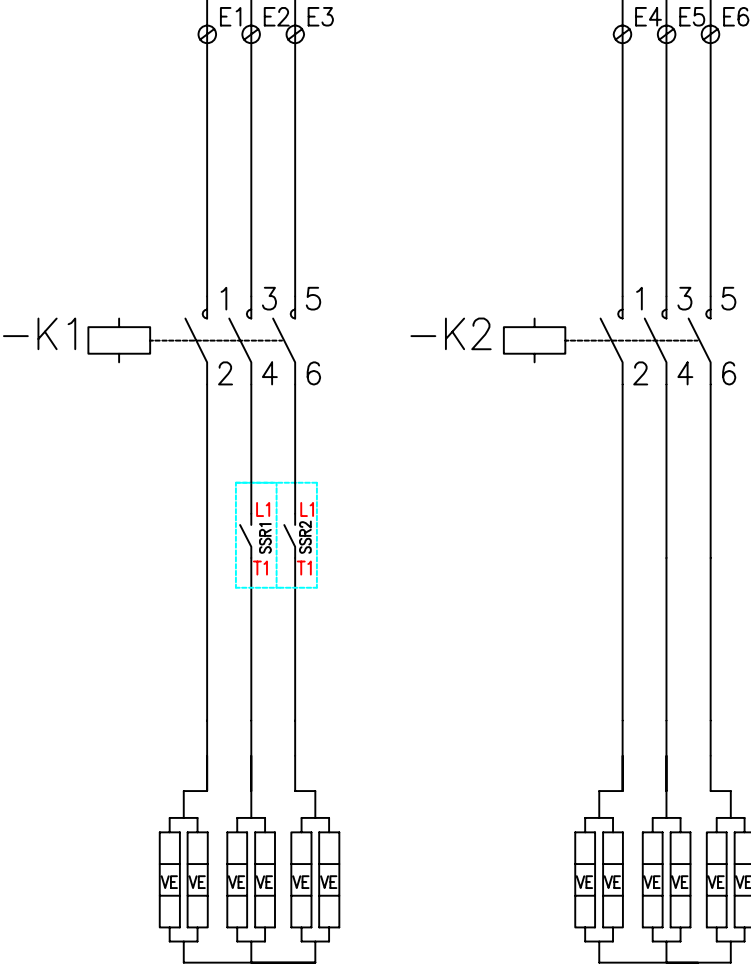
DIP SWITCH: BRYTER FOR Å FÅ BESTEMTE FUNKSJONER

- 1: VED VANNBATTERI I POS. OFF. VED EL.BATTERI I POS. ON
- 2: VIFTE STANS VED NATTSSENKING
SKAL DA STÅ I POS. ON
- 3: REDUSERER TILLUFTSTEMP. MED 3°C VED NATTSSENKING.
SKAL DA STÅ I POS. ON
- 4: REDUSERER VIFTEHAST. VED NATTSSENKING.
SKAL DA STÅ I POS. ON
- 5: VED TEMP. STYRT VIFTEREDUKSJON I POS. ON. NORMALT I POS OFF
- 6: BY-PASS PÅVIRKET AV ETTERVARMEN.
SKAL STÅ I POS. ON
- 7: STYRER DE FORSKJELLIGE ELEMENTGRUPPENE.
SKAL STÅ I POS. ON
- 8: THERMOFUKTFØLER
VED ISDN KONTAKT SKAL DEN STÅ I POS. OFF

Changes	Date/Sign.															
	No. Unit		Pos. No.		Name, type, dim.				Drawing no. Standard		Art. No.		Matr. Spec.			
	Date		Drawn		Projection		Scale									
	01.02.01		T. I. Engen													
Dymb.	Checked		Appr.						Replaces:				Replaced by:			
	FUNKSJONER PÅ STYREKORT															
	L50 XE 400V								341766							
												Side:		3/5		

3X400V
50Hz

PE
L1
L2
L3
N



K1,2: KONTAKTOR 45A
SSR1: SOLID STATE RELÈ 50A
SSR2: SOLID STATE RELÈ 50A
VE: VARMEELEMENT 2830W
SXX: REKKEKLEMME STYREKORT
SXX: REKKEKLEMME EL.BATTERI

1		ENDRET	TEGNING	280802/JAN	Date/Sign.	
1		Changes				
No. Unit		Pos. No.	Name, type, dim.		Drawing no. Standard	Art. No.
Date		Drawn	T. I. Engen		Scale	
01.02.01		Checked	Appr.			

