

INNREGULERINGS PROTOKOLL

FOR

RINGERIKE KRETSPENGSEL.

RØRTEKNISKE ANLEGG

ENTREPRENØR

Drammen Rør A/S

Utarbeidet av :
ITECH A/S
Teglverksveien 5
3010 Drammen
Feb.1997

INNREGULERINGSPROTOKOLL						NR.: 06	
ANLEGGSTYPE : VARMEANLEGG.						DATO : 04.02.97	
KURS : VENT + VVB + RADIATORER + STRÅLEVARME DEL G.						UTFØRT AV : OBL	
SEL.			INTSRUMENT :		TA.		
BALANSE			KONTROLL			STRUPE	
ltr/h	%	KPA	ltr/h	%	KPA	LINJE	
						VENTILTYPE : STAD/F	
						BETJENER/KOMMENTARER	
900	100	---				3,8	Aggregat 36.01
900	100	18,0				1,5	Aggregat 36.01
225	100	---				0,45	
225	100	19,5				0,5	
203	178					4,0	
200	175	9,4				2,75	
203	178	13,0				2,6	
203	178	12,5				2,65	
197	173	14,5				2,55	
202	177	14,0				2,6	
198	174	17,0	118	104	6,0	2,5	
197	173	16,8	117	103	5,9	2,5	
---	---	---	920	101	30,3	0,85	Hovedventil sekundær.
---	---	---	920	101	30,3		Hovedventil primær.
665	100	7,4				2,3	Nye Radiatorer
082	110	15,2				2,9	Stråle varme
1400		2+8				2,8	

ITECH AS

Teglværksveien 5, 3010 Drammen
 tlf. 32 84 82 90 - fax. 32 84 84 05

PROSJEKT : RINGERIKE KRETSPENGSEL

INNREGULERINGSPROTOKOLL

ANLEGGSTYPE : VARMEANLEGG

KURS : VENTILASJON /VVB/RADIATORER, DEL B.

INTSRUMENT : TA.

NR.: 03

DATO : 04.02.97

UTFØRT AV : OBL

TOLERANSE +15/-10 %

VENTILTYPE : STAD/F
 BETJENER/KOMMENTARER

VENTIL	DIM.	PROSJ.	BALANSE			KONTROLL			STRUPE LINJE
			ltr/h	%	KPA	ltr/h	%	KPA	
VARMEBATTERI									
Primaer.									
36	40	2700	2640	98	---			4,0	AGG.36.07
Sekundaer.									
37	40	2700	2700	100	26,4			1,7	AGG.36.07
GJENVINNER.									
38	50	8000	7000	88	4,4			4,0	AGG.36.07
Radiatorer.									
39	15.14	115	131	114	8,7			1,75	
40	15.14	115	135	117	9,4			1,75	
41	15.14	105	122	116	11,0			1,6	
42	15.14	100	113	113	13,0			1,5	
43	15.14	100	113	113	18,6			1,25	
44	20	325	350	108	3,3			2,0	
45	15.14	100	112	112	18,2			1,25	
46	15.14	115	135	117	7,5			1,85	
47	15.14	115	135	117	7,5			1,85	
48	15.14	100	113	113	10,9			1,55	
49	15.14	100	114	114	11,1			1,55	
50	20	325	370	114	2,9			2,2	
51	15.14	100	114	114	16,1			1,35	
52	15.14	100	114	114	18,6			1,25	
53	15.14	105	120	114	19,3			1,3	
54	25	268	300	112	25,3	279	104	21,9	0,5
55	40	2288	2654	116	8,5			2,55	sek
56	40	2288	2654	116	8,6			3,3	prim

ITECH AS

Teglværksveien 5, 3010 Drammen
 tlf. : 32 84 82 90 - fax. : 32 84 84 95

INNREGULERINGSPROTOKOLL

ANLEGGSTYPE : VARMEANLEGG.
 KURS : VENTILASJON/RADIATORER/VVB DEL C.

NR. : 04

DATE : 04.02.97
 UTFØRT AV : OBL
 TOLERANSE +15/-10 %
 VENTILTYPE : STAD/F
 BETJENER/KOMMENTARER

PROSJEKT : RINGERIKE KRETSEFENGSEL.

INTSRUMENT : TA.

VENTIL	DIM.	PROSJ.	BALANSE			KONTROLL			STRUPE LINJE	BETJENER/KOMMENTARER
			litr/h	%	KPA	litr/h	%	KPA		
VARMEBATTERI										
Primær.										
57	40	2700	2700	100	23,2				2,35	AGG.36.09
Sekundær.										
58	40	2700	2708	100	23,4				1,85	AGG.36.09
GJENVINNER.										
59	50	8000	7770	97	5,5				4,0	AGG.36.09
Radiatorer.										
60	15.14	115	146	127	4,3				2,2	
61	15.14	115	146	127	4,9				2,15	
62	15.14	100	129	129	6,8				1,85	
63	15.14	100	133	133	6,5				1,9	
64	20	325	400	123	3,0				2,2	
65	15.14	100	127	127	12,2				1,6	
66	15.14	100	129	129	14,4				1,55	
67	15.14	115	150	130	5,9				2,1	
68	15.14	115	150	130	5,0				2,2	
69	15.14	100	131	131	8,0				1,8	
70	15.14	100	127	127	9,0				1,7	
71	15.14	100	132	132	13,1				1,6	
72	20	325	417	128	5,6				1,9	
73	15.14	100	129	129	14,3				1,55	
74	15.14	100	131	131	14,9				1,55	
75	20	268	339	126	18,9				1,05	
76	20	132	170	129	11,2				0,5/0,4	
77	40	2410	---	---	---	2630	109	22,0	1,85	Hovedventil sekundær.
78	40	2410	---	---	---	2630	109	22,0	2,85	Hovedventil primærær.

ITECH AS

Teglværksveien 5, 3010 Drammen
 tlf.: 32 84 82 90 - fax.: 32 84 84 05

INNREGULERINGSPROTOKOLL

ANLEGGSTYPE: VARMEANLEGG.

KURS: RADIATORER DEL H1 + H2

PROSJEKT: RINGERIKE KRETSFENGSEL.

INTSRUMENT:

TA.

NR.: 07

DATE: 04.02.97

UTFØRT AV: OBL

TOLERANSE +15/-10 %

BETJENER/KOMMENTARER

VENTIL	DIM.	PROSJ.	BALANSE		KONTROLL			STRUPE LINJE	VENTILTYPE: STAD/F	BETJENER/KOMMENTARER
			ltr/h	%	KPA	ltr/h	%			
Radiatorer.										
110	25	415	505	122	12,0	425	102	8,5	1,2	
111	25	520	651	125	9,7				1,5	
112	20	305	395	130	12,8	330	108	8,9	1,4	
113	20	400	518	130	7,4				2,0	
114	40	1640	---	---	---	1636	100	17,3	1,2	
115	40	1640	---	---	---	1635	100	17,1	1,0	
116	20	225	225	100	---				1,0	
117	20	225	225	100	---				1,2	
118	25	355	355	100	---				4,0/1,15	
119	25	805	805	100	---				4,0	Gruppeventil.
120	20	380	380	100	---				4,0	
121	32	1235	1235	100	---				4,0	
122	32	800	810	101	16,3				1,05	
123	32	990	990	100	7,0				1,7	
Ventilene 116 til 121 er regulert om av konsulent.										

ITECH AS

Teglværksveien 5, 3010 Drammen
 tlf. 32 84 32 90 - fax. 32 84 84 05

INNREGULERINGSPROTOKOLL

ANLEGGSTYPE : VARMEANLEGG.

KURS : AEROTEMPERE/VENTILASJON/RADIATORER DEL. V

PROSJEKT : RINGERIKE KRETSEFENGSEL.

INTSRUMENT : TA.

NR.: 08

DATE : 04.02.97

UTFØRT AV : OBL

TOLERANSE +15/-10 %

VENTIL	DIM.	PROSJ.	BALANSE			KONTROLL			STRUPE LINJE	BETJENER/KOMMENTARER
			litr/h	%	KPA	litr/h	%	KPA		
Aerotempe.										
124	25	670	575	86	3,3				1,85	32.10 C
125	25	670	583	87	3,0				1,9	32.09 E
126	25	670	593	89	7,9				1,5	32.09 C
127	25	670	555	83	3,0				1,85	32.09 C
128	25	670	550	82	3,2				1,8	32.10 B
129	25	670	592	88	3,2				1,9	32.10 A
130	25	670	565	84	3,1				1,85	32.09 F
131	25	670	581	87	5,8				1,6	32.09 H
132	25	670	579	86	3,0				1,9	32.09 H
133	25	670	584	87	3,1				1,9	32.09 I
134	25	670	594	89	9,9				1,4	32.09 B
135	25	670	590	88	3,1				1,9	32.10 D
136	25	670	593	89	7,9				1,5	32.09 A
137	65-2	8710	7200	83	4,2				8,0/4,1	Hovedventil sekundærside.
138	65-2	8710	7200	83	4,2				8,0	Hovedventil primærside.
Ventilasjon.										
Primær.										
139	32	1296	1310	101	14,7				0,3	AGG.36.08
140	32	1548	1549	100	47,1				2,05	AGG.36.10
141	50	4248	3900	92	3,0				4,0	AGG.36.11
Sekundær.										
142	32	1296	1300	100	14,5				1,6	AGG.36.08
143	32	1548	1535	99	46,5				1,15	AGG.36.10
144	50	4248	3250	77	3,2				4,0/2,7	AGG.36.11
145	50	7092	7035	99	3,9				4,0	Hovedventil primærside.
Radiatorer.										
Primær.										
146	32	1600	1670	104	15,1				0,35	
Sekundær.										
147	32	1600	1604	100	13,6				1,9	