EPA Certification Test Report

The following models are EPA certified under the following attached test report:	Regency F1000S
	Model #
Wood Stoves	CS1200 F1100
Wood Inserts	CI1200 CI1250 HI200 I1200
Wood Fireplaces Pellet Stoves Pellet Inserts	n/a n/a n/a

Full US Environmental Protection Agency ("EPA") certification test reports have been reported to the EPA. Test reports may contain sensitive, confidential business information which has been specifically excluded and/or redacted from this publicly posted test report.



ENERGY AND ENVIRONMENTAL MEASUREMENT CORP.

1315 South Central Avenue Unit C & Kent, WA 98032 206-859-8318 & Fax 206-859-8386

February 8, 1995

Al Fairweather Regency Industries, Ltd. 7830 Vantage Way Delta, BC V4G 1AM7 Canada

Al:

Enclosed please find one copy of the certification test report for the:

Regency F 1000S

If you have any further questions concerning this or any other related matter please feel free to call at anytime.

Sincerely,

Chip Wadington

Lab Manager

Unit: Regency F1000 Date: 1-9-95

AGING DATA SHEET

	0.00
<i>u</i>	- 6
7	-

			4	5
Hr#	DATE	TIME	TEMP	TEMP
			1	2
1	1-9-95	1000	524	216
2	l)	1100	524 785	216 535
3	B	1200	821	453
4	33	1300	778	453
5 6	11 .	1400	294	346
	JI.	1500	235	300
7	11	1600	478	300
8	[]	1200	382	326
9	T)	1200	226	298
10	i)	1900	449	380
11				
12				
13				
14				
15				
16		L	8 4550 gr 1 8	
17		1		
18				
19				
20				
21				*
22				
23				
24				WO SQUEETS STOP THE WITH
25				

Hr#	DATE	TIME	TEMP 1	TEMP 2
26				-
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41			i -	
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				2127774
49				
50				

DMMENTS: 1-9-94/5toue.	1;+ 0930	
1-1-14/ STOVE.	711 0136	

Data Summary

Wood Heater Emission Test Summary

Laboratory/Wood Heater Information

Stove Manufacturer: REGENCY INDUSTRIES, LTD.

Model Identification:

F 1000S

Stove Type> 1=cat,

2=noncat, 3=pellet:

2

Laboratory Name:

EEMC

Laboratory Contact:

CHIP WADINGTON

Telephone no.:

206-859-8318

Test Dates:

1/10-16/95

Test Methods Used

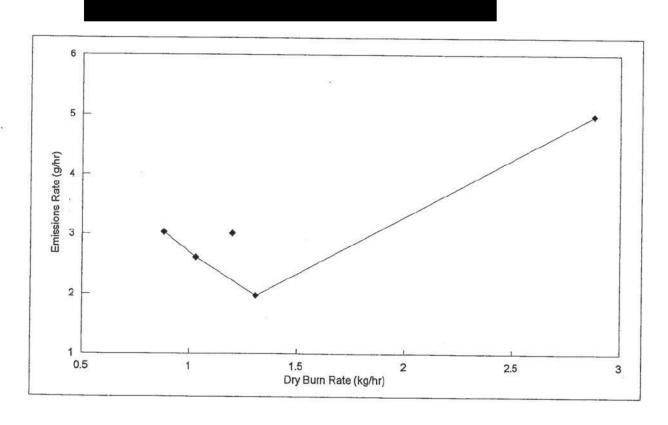
Method 28/Other:

28

Sampling Method:

5H

Run no.	Burn Rate (kg/hr)	Emission Rate (g/hr)	Heat Output (Btu/hr)	Wtd Avg (g/hr) 3.01	
1	0.88	3.03	10611		
2	1.03	2.61	12420		
5	1.31	1.97	15796		
4	2.88	4.98	34728		



SO, PPN : : *** -.03% -656 -035 -032 -1.088 -.03b -. 05lp -043 1.058 -030 -.032 -.057 -053 040--052 -054 15/3 STATIC -.038 -637 -054 -057 -,049 -.521 -050 -041 of CAL WB ***** Ξ Ξ Ξ PAGE: % H₂O 12.8 3.0 13.8 0.0 10,01 S ∞ \N 12.4 N **** **** N S M 10/95 **** WB サニ ***** 13.0 57.8 95.7 11.0 5.8 S W) I : 5.4 BAL ٠. GAS DATA SHEET #12 DATE: コ 106/1.06 S .28 **** 云 .13 = 019. SS PT0. 11/2 **** N.80 10.0 13.6 **N**) 8.7 NN 13.4 13.b 18,1 ω 9.3 7.0 10.7 コラ **** σ SOL **** **** 10.0 13.4 12.0 13.9 12.7 0.1 11.0 9.7 co 16.7 <u>ہ</u> ف 2.8 SST 丰 F1000S Š DROP **** *** ナ N M _9 N S و۔ FUEL ∞ 7.3 7.0 3.7 3.2 2.5 :: N S J ゴ CEGENCY 310,6 303.6 303.5 WEIGHT: 302,2 309.8 309.7 309.7 N 305,9 303.9 363.7 368.8 308.1 310,0 364,7 S 305.4 307.6 305.1 304. 304. 303. 309. 307. TOTAL TOTAL TOTAL TIME

900 800 825 950 800 300 825 875 906 950 900 :43 **** --033 -033 -026 -033 -02P -020--033 -030 620'--025 -020 -025 -035 -,560 -.038 -027 -379 -027 -031 030 :631 181-₹ 2358 10285 3581 185 123 2 STACK 205 193 189 207 061 189 179 177 135 239 九二 509 201 195 18 7 CAL WB 108 108 108 108 801 0 801 107 109 801 108 ***** : 0 101 113 107 112 PAGE: Ń % H₂O S) 5,5 SiS 5.4 3 ٥. 27 5,4 6.0 5.9 5.7 * * * * * **** Б N 5.7 5,7 5,7 **** 5 3 9 125 9 130 123 120 ::: 129 133 124 **** 127 122 17 8 3 119 ***** 9 118 12 10 95 106 201 163 201 901 105 00/ 100 86 :: 101 101 100 **** 99 6 66 WB 99 **** 101 88 86 2.9 2.6 26 2 3.2 ا ا 3.4 3.0 **** 37 3.2 2.8 4.2 38 5 5 * * * * * *** 4.2 BAL 5 7 DATE: GAS DATA SHEET #12 3 2 1.38 53 55 1.35 1.69 1.43 15 1.80 1.46 1.50 .37 1.3 39 = 1.57 1.82 了 ::: : 1 --, 153 .138 180 5 .155 135 .143 [S 19/1 139 145 8 182 131 137 E **** 二 ***** **** 1 13.6 14.3 W 13.6 14.2 14.8 14.2 14.3 6.7 7 13.6 トー 14:8 13.7 一三 1.5 2 14.1 **** **** 590 14,7 3 15. RUN: 5 .545 573 .50k 1521 594 SP. 28 585 51/6 8 542 265 552 513 609 5 568 569 **** **** 0.0 5,0 4.5 **** 5,5 0 2 **** S 5 7.7 4.7 4.7 7 5.0 5 5.7 S 196 ,203 200 201 203 179 132 724 20E 165 .231 181 161. 187 181 .221 **** 6 **** = > F1000S DROP **** : B 0 0 0 Ø Ø NJ. FUEL $\dot{\omega}$ 2 0 0 8 5 : 2 **** 9 ω ゴ 3 Г i REGENCY 302.6 303.3 302 5 302.4 302.4 303.3 302.5 303,0 302.8 40 302.7 302.3 303.2 363.0 Q. 302.7 SCALE 303.1 305. **** 302. 303. 305 8 30051 3 2 20 TOTAL 0 TOTAL TOTAL TIME

: 12g-

WEIGHT: 302.2

PREBURN DATA SHEET #13

of	COMMENTS	PREBURN START:# 1.2 UP		302.2 > 301.8	PRIMARY AIR: 2"	SECONDARY AIR: NA	FAN:ON HGH	PUMPS ON AT: 155	CHECK WB/DB: 86/110							Removed .3 1b				280.2				
PAGE	STATIC	7.075	-,063	7,055	048	(40.7	1.044	- 041	040-	-,038	-037	-,035	033	****	-032	7.03/	750'-	580	032	-630				
	AMBIEN	48	48	83	82	28	8	~	90	79	79	79	78	****	78	28	75	73		1				
10/95	SEC/CAT	-												****										
DATE: {	FIREBOX													****										
RUN: DATE:	ВОТТОМ	SOP	507	492	413	458	446	435	426	416	894	400	341	****	385	377	364	360	351	343				
RUN:	RT SIDE	535	149	526	499	914	458	437	424	406	394	381	366	****	357	347	338	332	326	319				
TAN E	BACK	373		546	522	215	207	198	196	190	183	181	177	***	113	170	167	991	165	162				
	LF SIDE	539	548	536	809	181	462	435	419	399	386	375	361	****	353	345	336	332	324	316	34			
SQ	TOP	854	275	630	535	72	434	397	375	351	333	319	304	****	293	285	280	278	276	261				
F1000S	STACK	575	405	326	285	265	727	238	230	223	216	211	205	****	700	195	200	200	300	196				
NC	DROP	1	7			8	Ø		Ø	-	Ø	-	Ø	***	Ø	1.	Ф		Ø					
UNIT: REGENCY	SCALE	125 303.4	30 303.2	303, 1	40 303.0	45 303,0	50303.0	55 302 9	1200 302 g	302.8	302.8	302,7	302.7	***	J. 205.7	230302.3	302.3	302.3	245 302.3	2.208 2627				
UNIT	TIME	0/1/25	9	3/3	13/3	37/3/	7	12/2/	~ 1	3/ /3	10	12/2	0	**	25/20	8228	20 125 302.3	32/20 302.3	8 25	85,759	\			

UNIT: REGENCY	EGE		Floods	S	-	IEMPERATURE DATA SHEET # 14 RUN: DATE	RUN:	ATA SF	DATE	T#14 DATE: 1 10 95	195	PAGE	GE /	of 2	
TIME	TOP	LT SIDE	BACK	RT SIDE	BOTTOM	FIREBOX	SEC/CAT	AMBIENT	FURNACE	SAMPLE	SAMP IMP	C-GAS	GAS IMP	SO ₂ IMP	280.
0/250	2601	316	162	319	343			11	1500	236	43	714	39	35	
3/2/28	361	298	212	297	333			11	1488	737	42	215	39	35	
10 1300	351	288	223	784	329			11	1484	239	40	216	39	37	
15/20/2/ 100/20	330	LLC	22b	270	325			10	1461	241	740	719	39	35	
000	301	261	724	754	318			70	1450	242	40	213	39	36	
80	584	248	218	240	311			69	1414	243	10	211	35	36	
30 20	292	140	210	231	303			69	1393	244	コ	210	3 lo	36	
35.25		238	145		295			68	1380	246	11	211	37	39	
40-30	402	247	130	233	286			69	1371	246	41	215	38	39	
表 33/	439	259	124	245	279			69	1370	1 LhC	40	218	39	37	
8	487	279	121	265	273			69	1369	747	40	220	39	36	
500	200	584	121	276	ULC			69	1367	246	40	223	36	35	
TOTAL	4323	3241	2116	3142	3666			835	****	****	****	****	****	****	
00/09/	558	316	123	302	268			70	1367	245	940	226	36	35	
SS 55	556	337	124	317	268			10	1368	246	7	228	35	34	
70 1400	534	354	128	329	177			11	1369	247	41	228	35	34	
15/05/	515	361	129	340	273			70	1368	247	一一	228	36	34	
02 08	499	365	132	346	276			F	1368	248	7	228	36	34	
85/15	478	365	132	347	281			1	1367	248	H	227	37	33	
90 20	438	361	137	345	288		77770	10	1366	247	42	225	34	33	
8 13,	431	359	137	345	289			70	1366	しり	Ŧ	225	36	33	
100 30.	385	353	11-1	342	296			70	1366	246	47	223	35	33	
105/35	377	352	140	341	298			10	1365	246	77	222	35	36	
110 40		344	phl	337	303			10	1364	246	24	222	34	35	
1548	338	341	144	335	309			70	1363	245	11	221	34	34	
TOTAL	5458	42.68	11611	4026	3415			843	*****	****	*****	****	****	****	
TOTAL	1816	PH419	3727	8911	1891			1678	****	****	****	****	****	****	
								A STREET, STRE	-				100		

TEMPERATURE DATA SHEFT # 14 The second of th

Maria Santa

ere g g en s

:37 575 575 99 575 009 575 575 **** 575 000 **** -, 032 1575 -030 -630 - 386 -032 540--036 -034 -033 9848 -1. 1848 -030 -032 - 416 -032 STATIC -031 -031 230c ZH87 200 STACK 23 200 183 209 184 180 707 76 187 8 18 19 80 107 0 = **** 01 108 **** 107 CAL WB 601 **** 2= 108 151 113 $\frac{1}{2}$ PAGE: 5 5.6 132 6.3 0.0 5 7.5 5.4 5 **** % H₂O 0 **** 3 135 6.8 _ و 9 125 125 131 129 122 **** 139 125 137 124 **** 127 14 DB = 95 8 901 001 103 99 99 **** 3 102 **** 109 108 0 2 100 WB 3.5 **** 02 2.3 7.7 **** 3 3 0 6 3 7.1 3 BAL DATE: N GAS DATA SHEET #12 0 1.70 99 1.30 155 1.55 1.73 9-1.75 1.69 1.72 1.27 **** 1.78 **** 7 . 그 00 . Nob . اره ا 011 130 . IZ 173 3 178 127 **** 74 172 77 **** **** 15.9 15.b 5.2 0.9 15.5 0.9 00 15.4 J.51 829. 15,4 760 15.9 15.7 **** * **** 15. RUN: 0 620 1940 1,29 139 . 636 子 129 **** 5 149 7 **** **** > 23 12 3.6 4.3 3.5 オオ ور 8 3,4 3.4 ***** 37 7 m T 1001 감 175 子 * M3 159 75-1 **** 139 139 五. 3 **** ***** FINNS > **** DROP *** : 0 0 0 3 N FUEL 8 **** win : S 7 FGENCY 302.6 50302.5 WEIGHT: 302.4 302.5 302.4 362.9 303.2 302,9 303.0 302.7 302.8 303. 303.1 302.7 **** SCALE **** **** 25.50 1820.55 0 30 35 40 45 100 12 12 TOTAL TOTAL TOTAL TIME UNIT:

The state of

PREBURN DATA SHEET #13

The second section of the second section is a second section of the second section of the second section is a second section of the se

_ 	COMMENTS	PREBURN START:# 1. 2 UP	COAL BED SCALE RANGE:	302.4-302.1	-	SECÓNDARY AIR: NA	FAN: ON HIGH	PUMPS ON AT : 1736	CHECK WB/DB: 85/113								700°4							
PAGE .	STATIC	-073	290:	-,659	-055	-652	1-047	77 97	1700	1.040	-,039	1.007	7,035	***	7.034	-,633	-631							
/d	AMBIENT	18	82	83	80	18	78	77	L	26	76	75	- 51	****	15	HL	그서	Ð						
1111195	SEC/CAT													****				C 141					•	
DATE 1	11 ×													****								38		
PREBURN DATA SHEET #13 RUN: 2 DATE: 1	ВОТТОМ	459	794	456	नमङ	437	LCH	814	一	204	104	319	394	****	788	377	370							
KEBUKN L	RT SIDE	500	510	511	765	474	457	431	hoh	384	365	349	338	****	329	322	316							
7. 1. 5.	BACK	318	269	229	213	206	199	193	187	174		174	170	***	167	164	163	-0.00						
	LF SIDE	240	552	544	518	492	466	440	しい	393	380	369	355	****	345	338	331							
S0C	TOP	177	820	609	572	510	459	402	365	350	321	308	236	****	286	280	272			27				
UNIT: REGENCY F1000S	STACK	587	466	363	326	302	280	251	737	227	CIR	210	203	****	861	561	200							
ENCN	DROP	Ø	w.	7	-	-,	-	Ø	-	Ø	B		Ø	***	1'	Ø).							
REGI	SCALE	1145 303,6	303,3	303.1	303.0	05 302.9	302.8	5 302.8	302.7	55 302.7	302.7	35 302.6	5540 302.6	****	302.5	302.5	362.4		dn:1000					
UNIT	TIME	0/1145	13/	5/3/	1200	\ I	/2	8 12 12	10/0	12 S/	4530 302.	3/	12/20/20	****	13	12/20/	35/01				\			

TO AND THE PERSON NAMED IN COLUMN TO AND

of 3	SO ₂ IMP	33	33	33	36	38	35	37	35	34	35	35	35	****	34	34	36	38	39	38	35	36	36	36	35	35	****	*****
3E)	GAS IMP	30	30	3	33	34	37	38	36	34	36	38	35	****	36	36	35	34	33	36	35	36	36	36	37	37	****	*****
PAGE	C-GAS	194	1961	700	201	200	202	207	212	216	222	226	228	****	231	231	230	229	227	p22	223	221	221	220	219	218	****	*****
1)11/95	SAMP IMP	47	47	42	44	ηū	47	45	74	45	コロ	45	45	****	46	46	46	746	418	81%	48	49	64	45	46	710	****	***
!	SAMPLE	224	225	229	230	230	232	234	237	239	242	245	246	****	Lho	247	747	247	8hC	8hc	LNC	246	245	245	245	245	*****	***
DATE:	FURNACE	1267	1269	1771	1274	0801	1289	1293	1296	1299	1310	1319	1326	****	1340	1352	1359	1367	1375	1384	1384	138中	1384	1384	1386	1389	****	****
RUN: 2 DATE	AMBIENT	HL	74	74	1	70	69	69	69	69	70	70	70	849	11	11	11	72	73	2	72	٦	-	10	10	10	853	1702
RUN:	SEC/CAT																											
EMPERA	FIREBOX																3 0000											
	TTOM	370	360	352	346	337	328	321	313	308	303	300	302	9440	367	309	310	316	319	320	322	323	322	320	318	315	3801	
	RT SIDE	316	306	704	280	200	38	253	264	279	298	318	335	3459	358	373	379	382	383	379	374	365	361	356	351	346	上07	786h
F1000S	BACK	163		232	237	236	231	226	160	14)	135	134	135	1422	138	142	145	149	157	156	158	151	157	157	156	155	-	4065
1	LT SIDE	331	321	308	294	276	Sales	269	278	284	302	323	343	3594	36,7	382	391	397	398	389	380	368	361	35%	347	340	4476	90708
REGENCY	TOP	272	315	394	369	380	438	513	7610	509	545	575	59	5371	580	57.04	540	499	451		386				324		/	16471
UNIT:	TIME	\$500	00 mg/s	10/05	~ √5	20/15	25/20	30,05	35/30	\$ S	よる。	80 45	135/35	TOTAL	10000	15/40c	70/07	12/2	8/08	95,20	90 55	95/36	100/35	- 5-6-	る大学	13/20	TOTAL	TOTAL

でである。

	296.4																			28					
ري ج	IMP	35	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	****	33									****	*****
C L		37	35	36	36	36	36	35	35	34	34	34	34	****	34									****	*****
PAGE	C-GAS	218	217	216	SIS	pic	213	212	212	212	212	212	210	****	210			790.4	237.0	-53.4				****	****
1011	SAMP IMP	47	47	48 H	49	49	hd	49	49	49	49	49	49	****	49			START	TOP					****	*****
	SAME	hhC	カカご	Sho	243	Inc	ohe	239	239	239	239	237	237	****	237		2000	0T S	Ŋ					****	****
EET # 14	FURNACE	1391	1391	1391	1391	1389		1396	1390	1389	1389	1389	1388	****	1386							:37		*****	****
TEMPERATURE DATA SHEET # 14	AMBIENT	70	70	70	69	89	10	lolo	99	99		99	20	809	ماما								875	2517	10
TURED	SEC/CAT																								
EMPERA	FIREBOX																								
F	BOTTOM	309	305	306	295	293	290	787	187	710	272	266	265	3437	265		2000		5-91-5-				3702	11443	309
5	RT SIDE	340	334			3.	_		787	715	273	269	272	3600	279								3879	11745	317
FINDS	BACK	153	152	150		143	140	139		134	133	132	131	1689	134								1823	5888	159
NV	LT SIDE	333	32b	319	312	304	299	296	292	291	167	582	280	3628	273								3401	ILbII	324
DEGE	10P	300	292			264		250	243			231	50231	1									3331	13802	373
LINIT. PEGENIN	TIME	25/2/2/2	1	130 05		50	22/25	\$ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		16035		54-67	75,50	TOTAL							/			TOTAL	TOTAL

300 175 200 500 500 375 500 ADS 375 300 400 17/3/ 800 52 500 -000° -050 -642 -1.268 2000--057 2070--049 -042 070-- 698 190-240-SKS -062 力り 190: ころ 1014 10-704 140o 3373 356 285 243 4407 263 253 242 307 295 PLC SSC 205 733 412 389 362 STACK 220 429 331 269 82 281 43 133 32 124 120 50 000 **** 127 2 100 104 124 6 18 113 0 109 13 3 3 PAGE 5.6 4.6 4 7.7 % H₂O 5.5 JS8 6.6 5.7 O コーカ 4.2 **** 3.0 09 P L 7. 67 **一**コ 5 3 3 155 148 134 133 38 151 139 126 144 137 104 100 さ 139 96 701 **** 107 = 711 10 8 47 92 S 108 9 95 9 20 90 103 9 **** 0 9 99 88 89 9 88 WB 80 8 9 97 8 19.0 75.5 8.3 5.0 0.1 3.3 29.3 147 9 262 はけ و 25.4 42 :: 7.0 6.2 5.8 43 3.7 DATE: 1/ 19.7 578 79 BAL 3 GAS DATA SHEET #12 .36 1.40 80 1 42 34 **** 5 50, 83 19 1.24 23 **** 32 .34 .20 .07 80 92 47 7 8 02 = 二 9h(. 200 SES. ,083 136 043 040 .020 ,023 .002 T00. 989 124 132 634 pr0, .108 700 021 5 092 169 **** 10.51 5,6 <u>ا</u>.د 12.5 15.7 する F :9 7,5 ف (1 10.3 5.7 5,8 7.80 12.3 ゴブ 6 01 25 그. 0.1 3 立 RUN 626 .463 260 386 423 499 502 544 285 588 619 .629 7117 570 701 738 309 579 598 609 727 30 **** 計 > かん 13.5 او 4,5 5.8 4.8 コマ 8.3 10.0 **** 10.9 7 0 5.3 13.1 6 27 Г 15 I 188 226 195 Sul 307 236 228 603 348 43% 332 8 523 200 462 ***** 799 232 108 397 214 **** **** 8 119 > **** DROP 3 **** **** o o 0 ユ 2 コ 0 J 8 3 و_ 3 σ N **** 8.3 00 7.4 0 FUEL 6.2 7 3 **** 6 5 3 7 EGENCY 303.6 303.5 302.9 304.3 303.4 303.0 304.0 8 309.4 304.7 303.8 302.7 310.0 309.8 3037 303.1 310.7 SCALE 305,1 303, 303. 302 305, 308 307. 30% 20 8 B 08 2 0 50 7 1200 TOTAL TOTAL TOTAL . LINC

WEIGHT: 302 4

:29 575 **** **** 550 -036 515 -.036 550 550 **** -034 -,050 88 66 H, 451 :038 -183 -039 STATIC of 205 225 1601 306 STACK 231 218 212 101 **** **** CAL WB **** 109 801 107 99 PAGE: 3 **** % H₂O **** 43 120 123 **** *** **** 118 118 DB 16/05 **** **** ***** 76 9 93 WB 8 **** 23 **** 2.6 22 **** 23 23 BAL GAS DATA SHEET #12 DATE: 1.39 1.34 **** 1.52 ***** 1.39 **** .152 139 134 153 17.2 1.139 **** 17.2 17.0 **** **** ***** 9 RUN: 0 899 1848 69 .692 **** **** 189 **** > 3.3 3.0 **** 7.0 3 163 **** .122 132 **** 124 ***** 14. > **** DROP *** **** 8 PEGENCY *** **** FUEL 3 **** 0 302.5 302.6 302,7 302.5 1400 302.4 SCALE WEIGHT: 302. 4 **** ***** *** 38.036 TOTAL TOTAL TOTAL TIME UNIT:

To the second

PREBURN DATA SHEET #13

l of l	COMMENTS	PREBURN START:# 2.0 UP	COAL BED SCALE RANGE:	302,4 =302,7	PRIMARY AIR: 21/2"		FAN: ON HIGH		снеск wв/db: 73 / 82											256.2					
PAGE:	STATIC	-, 082	070,-	590'-	090'-	750'-	2505	050	1.047	-1045	1044	1,00,-	:638	****	-036	-035	-034	-,033	-,032	-628					
	AMBIENT	79	18	98	98	49	21	77	76	75	75	トし	73	****	73	73	73	21	72	2			3		
116/95	SEC/CAT					=								****											
DATE:	FIREBOX					Y-14								****											
	ВОТТОМ	467	465	455	0/1/2	425	408	398	387	371	366	356	339	****	330	324	310	306	303	300					
RUN: 5	RT SIDE	200	523	520	504	184	456	438	404	393	188	369	3416	****	334	325	312	307	301	790				The Latest Control of the Control of	
R	BACK	331	238	219	208	107	196	261	188	185	183	181	173	****	167	162	156	153	151	bh(
	LF SIDE	508	530	525	514	497	894	447	413	395	386	371	347	****	334	324	313	307	301	295					
58	TOP	898	769	683	888	125	458	127	318	354	345	322	298	****	283	272	258	252	247	240					
F1000S	STACK	609	403	360	217	162	897	757	243	230	724	2.13	203	****	161	191	184	181	177	182					
7)/\(\frac{1}{2}	DROP	1	٥.	3	- '	5	- '	Ø	- 1	8	-	Ø	Ø	***	Ø		Ø	Q.	8	-,					
UNIT: PEGENCY	SCALE	304.4	20 303.5	25 303.2	30 303.1	35 302.9	8.208 00	45 302,8	50 302.7	5532.7	9.208 001	302.6	m	****	302. L	20 302.5	55 302.5	30 302.5	302.5	302.4					
UNIT	TIME	Sal	05 20	15/3	\ 1	25/3/	346	8/2/3	~		2001	3/3	3/5	****	5/1/09	100	70.25	1	80/38/	82 HD					

	256.2																											
of 2	SO ₂ IMP	36	36	36	35	36	36	37	36	36	36	36	35	****	35	35	35	34	35	37	36	R	37	37	37	37	****	****
3E	GAS IMP	36	36	35	34	35	38	39	36	38	38	35	35	****	36	37	36		34	36	38	38	37	37	37	35	****	****
PAGE	C-GAS	196	861	209	210	710	230	240	Sho	245	SHO	246	94C	****	phC	INC	239	236	234	122	229	722	226	225	hcz	hcc	****	****
16/95	SAMP IMP	h	717	42	46	46	47	48	48	47	46	45	46	****	94	7	45	45	45	45	45	45	45	45	45	46	****	****
7	SAMPLE	216	218	222	225	229	230	240	148	243	244	245	Sho	****	9hC	LhC	SHO	17tC	243	243	1773	0hC	239	240	9hC	0hC	****	****
DATE	FURNACE	OLCI	1274	1276	1276	1289	1314	1337	6		1411	1430	1446	****	1462	5911	1971	1467	1470	1470	1471	1474	1481	1477	1476	1477	***	****
Ŋ	AMBIENT	72	1	11	1	ī	11	70	7	1	7	10	10	950	70	69	69	89	89 9	19	12	201	99	99	99	99	808	1658
RUN:	SEC/CAT																											
i	FIREBOX																											
•	BOTTOM	300	296	296	707	060	388	287	296	300	305	310	312	3574	315	317	318	318	319	319	317	316	313	312	304	361	3769	7343
	RT SIDE	LbC	286	268	SSC		alol	_	345		188	395	398	2818	h0h	405	404	398	392	385	374	365	354	351	340	336	4508	8295
F1000S	BACK	149	190	607	215	215	216	219	153	147	SH	147	149	2154	151	152	153	TS.	152	153	152	152	151	1551	149	148	1818	3972
		295	285	265	252	253	265	288	340	359	374	391	395	3762	396	399	398	393	384	379	390	363	357	354	343	341	a) Lhtz	8238
REGENCY	TOP	OHIC	bhc	338	376	760	558	099	911	1092		1			523		_	404	380		34	334	399	314	-	295	_	10901
UNIT:	TIME	0		8/0/	15/8/		2000	30/10	386	40 20	おお	8/8/	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	TOTAL	500	65/45	13/02	52/52/58	30 1300	80/20	96	\$ 50	100/201	10/2/2	0-1 0-1	1500	TOTAL	TOTAL

256.2 SO₂ IMP 36 **** **** 3 3 36 37 of GAS IMP 35 **** 35 3% **** **** PAGE 256.2 251.8 C-GAS 223 223 223 223 223 **** 7.7-**** **** DATE: 1/16/95 SAMP IMP 7 7 **** 7 5 7 **** START **** STAP 07C 240 239 239 SAMPLE 239 :29 **** **** 4 *** **TEMPERATURE DATA SHEET #14** 1476 1469 1475 FURNACE 1473 トプ **** **** 8861 وو AMBIENT وو 330 0 9 9 SEC/CAT RUN: FIREBOX BOTTOM 288 1435 8778 303 292 385 378 339 G847 328 RT SIDE 319 F1000S 309 50C 1547 292 P P BACK 4681 75-39 14 139 709 3 TOP LTSIDE 285 338 9815 325 304 315 REGENCY 1577 299 11940 255 417 Ses 25 1333 Opp Carlo (F) TOTAL TOTAL TOTAL : LINC TIME

250 250 丁... 250 125 **** 225 **** -083 300 250 **** -060 225 2010-JOS)-1.865 180--084 1.057 1.070 PF0--.082 100-Trp-- 112 of 386 357 703 7120 1840 1063 561 134 332 TCH 子。 37 462 399 コナト STACK 707 728 153 126 150 158 15 154 146 133 30 122 **** **** 138 **** CAL WB 128 124 3 PAGE: 13.0 12.5 12.0 1 S 50 5,6 137 5.5 % H₂O 5.01 2011 001 *** 142 6.0 131 5.1 **** **** 82 100 133 5.4 0 159 3 131 ***** 182 古二 **** 139 125184 **** 95 N 105 106 66 216 701 127 0 **** 3 **** **** 0 0 86 W8 102 563 9.2 7.0 10.5 169 23.4 カ. 6 22.7 **** 13.7 10.3 **** **** 7. BAL DATE: GAS DATA SHEET #12 و د 1.73 .56 09. 8 ·63 **** 89 <u>-</u> 63 **** 10/ **** .28 00 70 3 .068 070. ,063 633 , 066 173 156 905 与 091 870 79 ***** 100. (3) **** 15.6 15.4 五 15.2 14.7 **** 13.3 8'11 13.9 8 7.0 3 30 3 RUN: 6J --0 7 .585 150 138 135 174 .280 472 590 019 619 534 520 **** **** <u>a</u> > 15.9 16.3 **** 5 0. T 15.8 3 9.4 7. **** 7.0 coo 49 13.1 5 Lo36 1959 9 . SS9 2010 .339 258 196 नु 282 232 197 523 **** 218 **** > F1000S **** DROP 3 **** **** <u>ユ</u> 2 53 00 8.3 **** 8 : FUEL マ、 : 3 0 3 2 UNIT: REGENCY 302.5 305.2 303.5 303.3 302.4 303.0 302.8 302,7 307.7 306.3 304.2 WEIGHT: 3024 309.0 310.7 35B03.1 **** SCALE **** 1300 0021500 (8) 8 0 30/ 18 9 4 0 TOTAL TOTAL TOTAL TIME

32.4 > Solli

-	of	COMMENTS	PREBURN START:# UP	COAL BED SCALE RANGE:	302.4 - 302.1	PRIMARY AIR: WO	SECONDARY AIR: NA	FAN: ON HIGH	PUMPS ON AT: 1055	снеск wв/DB: 96/138												391.8				
	PAGE: \	STATIC	1.06	200-	6601	080'-	280 -	L-077	=:078	_	17L0-	-072	1000	1.066	****	1-064	190'-	-059	F.057	:058	-056	-048				
		AMBIENT	78	LL	78	78	4	5	08	18	18	28	18	18	****	98	79	79	79	75	73	73				
	113/95	SEC/CAT													****	83										
IEET #1	DATE:	FIREBOX													****				2008 92 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100							
ATA SH		воттом	539	533	518	26/2	クレケ	457	611	443	443	थप3	カカカ	484	****	463	470	473	214	468	463	461		5		
PREBURN DATA SHEET #13	RUN: 4	RT SIDE	532	493	2Sh	434	434	454	I Lh	492	514	531	542	540	****	53d	503	515	505	493	485	7100				
PRE	RL	BACK	145	545	522	207	193	176	811	176	175	178	183	190	****	661	200	10	216	216	SIS	213				
		LF SIDE	288	Sbh	464	95h	4(00)	トトト	490	505	520	183	522	519	****	503	9bh~	9116	161	453	437	614				
6	2000	TOP	514	215	129	709	754	181	798	198	768	705	1677	620	****	589	524	1441	465	7442	424	400		1000		
Ĺ	REGENCY F1000S	STACK	603	577	702	218	628	127	634	633	567	540	500	466	****	433	418	401	389	379	361	332				
	ENC	DROP		8	ū	1.4	1''	7.4		σ.	و_	Ň	7		***	-2	2.		-,		<u>_</u>					
		SCALE	313.0	30312.2	35 310,9	309.5	308.4	50307.0	55 305.9	1100 305.0	65 304.4	303.9	303,5	3	****	303.1	302.9	302.8	40 302 7	302.6	302.5	3024				
		TIME	0/0/2	2/3/	35	13	20 45/	. \]	3/	33/100	\$ 05/	/2	50/15		****	5000	18 /B	70-35	500	80-45	85 50	90.55	\			

	391.8																									
of	SO ₂ IMP	36	36	34	35	36	37	36	36	35	33	34	34	****	35	35						٠٠. ٦			*****	*****
) SE)	GAS IMP	38	38	38	36	36	35	36	36	36	35	35	35	****	34	34		391.8	3854	100					****	****
PAGE	C-GAS	240	243	777	144C	245	245	246	The	245	246	246	246	*****	246	ayle			The second second						****	****
1/13/95	SAMP IMP	17	47	47	った	46	45	43	ート	45		70	45	****	45	45		START							***	****
	5	348	She	747	1740	offe	LHC	8hC	12HC	247	976	246	245	****	Sho	245		DT							*****	****
EET # 14 DATE:	FURNACE			1387	1413	143d	1437	1449	1449	1450		874		****	1447	1447									*****	****
TEMPERATURE DATA SHEET # 14 RUN: Ч DATE	AMBIENT			1	69	69	89	89	89	89	107	20	12	824	67	5								134	958	68
ATURE D RUN :	SEC/CAT																									
EMPERA	FIREBOX																									
F	BOTTOM	197	45%	577	434	430	430	434	443	450	7149	444	438	5313	429	415								844	UIS7	440
5)0	RT SIDE	466	437	420	10th	439	461	489	517	523	512	488	474	S.3	454	438								89.2	L542	HIGH
00 II	BACK	213	1000	309		326			\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	2	20	216	201	3279	203	201								十0十	5898	243
757	LT SIDE	4119	-	403	429	460	707	52b	551	545	530	503	489	5746	472	454								926	L672	477
EGE	TOP	400	473	683	790	836	873	+		631	200	499	472	7799	141	410								860	8659	6.19
UNIT: REGENCY FIDDOS	TIME	8		5/2/2/2	0 0	20/02	18/28/28/	-	35/39	20 25	35/26	8	500	TOTAL	50 SS	5300	2/2/	5	8	3	8				TOTAL	TOTAL