

Jean-Marc PERCEBOIS - MA GEOTHERMIE - SUIVI HIVER 2008/2009

PAC WATERKOTTE modèle Ai1+ 5011K avec R407C (ballon ECS 250 litres intégré) = P. absorbée = 2,3 kW / P. restituée = 10,5 kW "Temp B0/W35°C - COP= 4,5"

Valeurs relevées tous les matins vers 7h00

Dept 31 (Haute-Garonne) - Zone H2C

Date mise en service 22/11/2008

Date				Plancher chauffant			Forage (sonde géothermique)			Nb Heures fonctionnement depuis la mise en service		Nb Heures fonctionnement de la journée	
	T° extérieure à 7h00	T° extérieure sur 24h	T° intérieure à 7h00	T° départ	T° retour	Delta T	T° captage entrée	T° captage sortie	Delta T	Chauffage	ECS	Chauffage	ECS
23/11/2008	6,8 °C	8,5 °C	22,1 °C	33,1 °C	26,2 °C	6,9 °K	11,8 °C	6,9 °C	4,9 °K	4,20	0,80	4,20	0,80
24/11/2008	6,3 °C	9,3 °C	21,3 °C	32,2 °C	25,2 °C	7,0 °K	11,8 °C	6,9 °C	4,9 °K	7,00	1,70	2,80	0,90
25/11/2008	3,5 °C	5,6 °C	21,0 °C	34,8 °C	28,1 °C	6,7 °K	11,3 °C	6,4 °C	4,9 °K	13,10	1,90	6,10	0,20
26/11/2008	1,4 °C	2,5 °C	21,0 °C	34,3 °C	27,7 °C	6,6 °K	10,1 °C	5,4 °C	4,7 °K	21,70	2,80	8,60	0,90
27/11/2008	0,9 °C	3,2 °C	21,1 °C	34,7 °C	28,2 °C	6,5 °K	9,8 °C	5,0 °C	4,8 °K	29,90	3,20	8,20	0,40
28/11/2008	0,8 °C	3,6 °C	21,4 °C	36,0 °C	29,4 °C	6,6 °K	9,7 °C	4,8 °C	4,9 °K	37,70	4,60	7,80	1,40
29/11/2008	absent												
30/11/2008	absent												
01/12/2008	5,4 °C	6,3 °C	21,2 °C	33,3 °C	26,6 °C	6,7 °K	10,3 °C	5,4 °C	4,9 °K	60,90	6,90		
02/12/2008	5,2 °C	5,4 °C	21,5 °C	34,7 °C	28,1 °C	6,6 °K	10,7 °C	5,8 °C	4,9 °K	67,70	7,40	6,80	0,50
03/12/2008	2,9 °C	3,5 °C	21,5 °C	34,1 °C	27,3 °C	6,8 °K	9,4 °C	5,0 °C	4,4 °K	75,60	7,80	7,90	0,40
04/12/2008	5,8 °C	6,7 °C	21,5 °C	35,2 °C	28,7 °C	6,5 °K	10,5 °C	5,6 °C	4,9 °K	82,10	8,70	6,50	0,90
05/12/2008	10,2 °C	9,7 °C	21,2 °C	32,7 °C	25,8 °C	6,9 °K	11,2 °C	6,2 °C	5,0 °K	87,50	9,20	5,40	0,50
06/12/2008	8,6 °C	9,1 °C	21,6 °C	32,5 °C	25,7 °C	6,8 °K	11,4 °C	6,5 °C	4,9 °K	93,20	9,70	5,70	0,50
07/12/2008	4,8 °C	9,0 °C	21,8 °C	33,6 °C	26,9 °C	6,7 °K	10,8 °C	5,8 °C	5,0 °K	97,50	11,50	4,30	1,80
08/12/2008	4,4 °C	5,8 °C	21,2 °C	35,5 °C	28,8 °C	6,7 °K	10,3 °C	5,4 °C	4,9 °K	104,10	12,20	6,60	0,70
09/12/2008	7,9 °C	8,4 °C	21,4 °C	34,6 °C	27,8 °C	6,8 °K	11,0 °C	6,0 °C	5,0 °K	109,40	13,10	5,30	0,90
10/12/2008	2,5 °C	6,2 °C	21,4 °C	35,0 °C	28,5 °C	6,5 °K	10,1 °C	5,3 °C	4,8 °K	116,20	14,00	6,80	0,90
11/12/2008	1,6 °C	2,9 °C	21,3 °C	35,5 °C	29,1 °C	6,4 °K	9,4 °C	4,6 °C	4,8 °K	124,50	15,50	8,30	1,50
12/12/2008	2,4 °C	2,6 °C	21,6 °C	36,3 °C	29,6 °C	6,7 °K	9,7 °C	4,8 °C	4,9 °K	132,20	16,50	7,70	1,00
13/12/2008	5,0 °C	4,1 °C	21,5 °C	35,3 °C	28,7 °C	6,6 °K	10,3 °C	5,5 °C	4,8 °K	139,90	17,00	7,70	0,50
14/12/2008	3,8 °C	6,0 °C	21,6 °C	33,8 °C	26,9 °C	6,9 °K	9,8 °C	5,2 °C	4,6 °K	145,80	19,40	5,90	2,40
15/12/2008	3,0 °C	4,3 °C	21,6 °C	36,3 °C	29,7 °C	6,6 °K	9,7 °C	4,9 °C	4,8 °K	151,90	20,50	6,10	1,10
16/12/2008	3,3 °C	4,2 °C	21,3 °C	35,9 °C	29,3 °C	6,6 °K	9,8 °C	4,9 °C	4,9 °K	159,30	21,20	7,40	0,70
17/12/2008	1,8 °C	2,9 °C	21,3 °C	36,6 °C	30,2 °C	6,4 °K	9,2 °C	4,4 °C	4,8 °K	168,10	22,30	8,80	1,10
18/12/2008	4,7 °C	3,8 °C	21,4 °C	33,7 °C	26,9 °C	6,8 °K	9,5 °C	4,9 °C	4,6 °K	175,30	23,40	7,20	1,10
19/12/2008	6,7 °C	6,5 °C	21,3 °C	33,9 °C	27,3 °C	6,6 °K	10,1 °C	5,3 °C	4,8 °K	181,70	25,20	6,40	1,80
20/12/2008	8,3 °C	8,5 °C	21,7 °C	34,6 °C	28,1 °C	6,5 °K	10,8 °C	5,9 °C	4,9 °K	187,90	25,60	6,20	0,40
21/12/2008	8,1 °C	8,9 °C	21,9 °C	33,6 °C	26,9 °C	6,7 °K	10,3 °C	5,4 °C	4,9 °K	192,60	26,60	4,70	1,00
22/12/2008	0,4 °C	6,6 °C	21,9 °C	34,6 °C	28,1 °C	6,5 °K	9,9 °C	5,1 °C	4,8 °K	197,50	28,50	4,90	1,90
23/12/2008	-0,1 °C	1,9 °C	21,7 °C	35,1 °C	28,9 °C	6,2 °K	9,2 °C	4,4 °C	4,8 °K	205,40	30,40	7,90	1,90

Jean-Marc PERCEBOIS - MA GEOTHERMIE - SUIVI HIVER 2008/2009

Date				Plancher chauffant			Forage (sonde géothermique)			Nb Heures fonctionnement depuis la mise en service		Nb Heures fonctionnement de la journée	
	T° extérieure à 7h00	T° extérieure sur 24h	T° intérieure à 7h00	T° départ	T° retour	Delta T	T° captage entrée	T° captage sortie	Delta T	Chauffage	ECS	Chauffage	ECS
24/12/2008	0,0 °C	2,1 °C	21,9 °C	34,9 °C	28,6 °C	6,3 °K	9,1 °C	4,3 °C	4,8 °K	212,10	31,20	6,70	0,80
25/12/2008	absent												
26/12/2008	absent												
27/12/2008	absent												
28/12/2008	absent												
29/12/2008	absent												
30/12/2008	absent												
31/12/2008	absent												
01/01/2009	absent												
02/01/2009	absent												
03/01/2009	4,2 °C	6,0 °C	21,6 °C	35,9 °C	29,4 °C	6,5 °K	9,7 °C	4,9 °C	4,8 °K	292,10	35,60		
04/01/2009	3,3 °C	4,5 °C	21,6 °C	34,9 °C	28,5 °C	6,4 °K	9,7 °C	4,9 °C	4,8 °K	299,10	37,20	7,00	1,60
05/01/2009	2,1 °C	3,3 °C	21,8 °C	34,1 °C	27,8 °C	6,3 °K	9,5 °C	4,7 °C	4,8 °K	305,70	38,30	6,60	1,10
06/01/2009	0,2 °C	2,6 °C	21,6 °C	35,0 °C	28,7 °C	6,3 °K	9,0 °C	4,3 °C	4,7 °K	313,60	38,90	7,90	0,60
07/01/2009	-2,7 °C	0,2 °C	21,5 °C	35,5 °C	29,5 °C	6,0 °K	8,2 °C	3,4 °C	4,8 °K	322,90	40,00	9,30	1,10
08/01/2009	-2,9 °C	-2,8 °C	21,7 °C	37,5 °C	31,4 °C	6,1 °K	8,2 °C	3,4 °C	4,8 °K	333,30	41,20	10,40	1,20
09/01/2009	-3,0 °C	-2,8 °C	21,8 °C	35,0 °C	28,9 °C	6,1 °K	8,4 °C	3,7 °C	4,7 °K	342,40	42,00	9,10	0,80
10/01/2009	0,8 °C	1,6 °C	21,7 °C	35,0 °C	28,7 °C	6,3 °K	9,1 °C	4,3 °C	4,8 °K	351,30	42,80	8,90	0,80
11/01/2009	2,0 °C	3,6 °C	21,8 °C	35,8 °C	29,3 °C	6,5 °K	9,3 °C	4,5 °C	4,8 °K	357,70	44,80	6,40	2,00
12/01/2009	0,0 °C	2,9 °C	21,8 °C	36,0 °C	29,6 °C	6,4 °K	9,1 °C	4,2 °C	4,9 °K	364,00	46,10	6,30	1,30
13/01/2009	-0,5 °C	0,8 °C	21,6 °C	35,3 °C	29,0 °C	6,3 °K	8,6 °C	3,8 °C	4,8 °K	372,40	46,60	8,40	0,50
14/01/2009	4,9 °C	3,7 °C	21,8 °C	33,1 °C	26,6 °C	6,5 °K	9,6 °C	4,8 °C	4,8 °K	378,90	47,50	6,50	0,90
15/01/2009	-0,8 °C	3,9 °C	21,7 °C	35,1 °C	29,0 °C	6,1 °K	8,7 °C	4,0 °C	4,7 °K	386,30	48,10	7,40	0,60
16/01/2009	5,7 °C	5,0 °C	21,3 °C	34,5 °C	28,0 °C	6,5 °K	9,6 °C	4,7 °C	4,9 °K	392,00	49,70	5,70	1,60
17/01/2009	5,0 °C	6,2 °C	21,7 °C	34,6 °C	28,1 °C	6,5 °K	10,1 °C	5,3 °C	4,8 °K	397,90	50,50	5,90	0,80
18/01/2009	6,5 °C	5,9 °C	21,6 °C	35,6 °C	29,0 °C	6,6 °K	9,9 °C	5,1 °C	4,8 °K	403,50	51,90	5,60	1,40
19/01/2009	9,6 °C	8,8 °C	21,3 °C	34,6 °C	27,9 °C	6,7 °K	10,5 °C	5,6 °C	4,9 °K	407,50	54,50	4,00	2,60
20/01/2009	4,3 °C	8,4 °C	21,6 °C	33,5 °C	26,9 °C	6,6 °K	10,0 °C	5,2 °C	4,8 °K	413,00	55,00	5,50	0,50
21/01/2009	1,4 °C	4,5 °C	21,8 °C	34,2 °C	27,8 °C	6,4 °K	8,9 °C	4,5 °C	4,4 °K	419,60	55,50	6,60	0,50
22/01/2009	0,7 °C	3,7 °C	21,6 °C	34,0 °C	27,7 °C	6,3 °K	9,1 °C	4,5 °C	4,6 °K	426,60	56,80	7,00	1,30
23/01/2009	7,0 °C	6,0 °C	21,2 °C	33,0 °C	26,4 °C	6,6 °K	9,8 °C	5,0 °C	4,8 °K	432,90	57,90	6,30	1,10
24/01/2009	9,7 °C	10,1 °C	21,5 °C	32,0 °C	25,6 °C	6,4 °K	10,3 °C	5,6 °C	4,7 °K	438,20	58,40	5,30	0,50
25/01/2009	coupure EDF												
26/01/2009	4,3 °C	4,9 °C	21,5 °C	34,5 °C	28,1 °C	6,4 °K	9,1 °C	4,2 °C	4,9 °K	447,10	59,30	8,90	0,90

Jean-Marc PERCEBOIS - MA GEOTHERMIE - SUIVI HIVER 2008/2009

Date				Plancher chauffant			Forage (sonde géothermique)			Nb Heures fonctionnement depuis la mise en service		Nb Heures fonctionnement de la journée	
	T° extérieure à 7h00	T° extérieure sur 24h	T° intérieure à 7h00	T° départ	T° retour	Delta T	T° captage entrée	T° captage sortie	Delta T	Chauffage	ECS	Chauffage	ECS
27/01/2009	5,8 °C	5,5 °C	21,9 °C	34,6 °C	28,3 °C	6,3 °K	9,5 °C	4,7 °C	4,8 °K	454,90	60,50	7,80	1,20
28/01/2009	3,0 °C	5,6 °C	21,5 °C	35,8 °C	29,5 °C	6,3 °K	9,3 °C	4,5 °C	4,8 °K	460,20	61,40	5,30	0,90
29/01/2009	5,9 °C	5,5 °C	21,6 °C	33,1 °C	26,4 °C	6,7 °K	10,1 °C	5,2 °C	4,9 °K	465,80	62,40	5,60	1,00
30/01/2009	1,5 °C	6,0 °C	21,5 °C	34,3 °C	27,6 °C	6,7 °K	9,4 °C	4,8 °C	4,6 °K	471,20	63,70	5,40	1,30
31/01/2009	10,1 °C	8,8 °C	21,2 °C	32,8 °C	26,3 °C	6,5 °K	9,7 °C	5,0 °C	4,7 °K	475,50	64,60	4,30	0,90
01/02/2009	8,0 °C	10,3 °C	21,4 °C	34,0 °C	27,3 °C	6,7 °K	10,9 °C	6,1 °C	4,8 °K	479,70	66,20	4,20	1,60
02/02/2009	7,3 °C	9,8 °C	21,3 °C	32,7 °C	26,1 °C	6,6 °K	10,5 °C	5,7 °C	4,8 °K	483,80	67,60	4,10	1,40
03/02/2009	2,7 °C	8,3 °C	21,6 °C	33,6 °C	27,0 °C	6,6 °K	10,2 °C	5,3 °C	4,9 °K	488,70	68,50	4,90	0,90
04/02/2009	1,5 °C	3,5 °C	21,9 °C	34,1 °C	27,7 °C	6,4 °K	9,9 °C	5,1 °C	4,8 °K	495,10	69,60	6,40	1,10
05/02/2009	5,9 °C	7,5 °C	21,3 °C	33,2 °C	26,6 °C	6,6 °K	10,4 °C	5,7 °C	4,7 °K	499,50	71,10	4,40	1,50
06/02/2009	2,4 °C	6,9 °C	21,7 °C	34,1 °C	27,6 °C	6,5 °K	10,0 °C	5,2 °C	4,8 °K	504,50	72,40	5,00	1,30
07/02/2009	4,4 °C	5,2 °C	21,6 °C	33,2 °C	26,7 °C	6,5 °K	10,2 °C	5,4 °C	4,8 °K	510,50	73,20	6,00	0,80
08/02/2009	2,2 °C	3,4 °C	21,5 °C	34,4 °C	27,5 °C	6,9 °K	9,3 °C	4,6 °C	4,7 °K	517,20	74,80	6,70	1,60
09/02/2009	6,0 °C	4,8 °C	21,8 °C	33,9 °C	27,2 °C	6,7 °K	9,4 °C	4,9 °C	4,5 °K	522,70	76,10	5,50	1,30
10/02/2009	absent												
11/02/2009	4,2 °C	6,6 °C	21,2 °C	35,2 °C	28,6 °C	6,6 °K	10,2 °C	5,4 °C	4,8 °K	532,10	77,10		
12/02/2009	3,4 °C	3,6 °C	21,4 °C	35,5 °C	29,1 °C	6,4 °K	9,8 °C	5,0 °C	4,8 °K	539,10	78,70	7,00	1,60
13/02/2009	-0,6 °C	3,5 °C	21,2 °C	35,1 °C	29,0 °C	6,1 °K	8,7 °C	4,0 °C	4,7 °K	546,60	80,20	7,50	1,50
14/02/2009	5,0 °C	4,9 °C	21,3 °C	33,0 °C	26,5 °C	6,5 °K	9,7 °C	5,0 °C	4,7 °K	553,30	81,80	6,70	1,60
15/02/2009	-1,1 °C	3,2 °C	21,7 °C	35,9 °C	29,7 °C	6,2 °K	8,8 °C	4,1 °C	4,7 °K	560,50	83,30	7,20	1,50
16/02/2009	-3,4 °C	1,3 °C	21,6 °C	35,8 °C	29,6 °C	6,2 °K	8,3 °C	3,7 °C	4,6 °K	568,00	85,20	7,50	1,90
17/02/2009	-2,2 °C	1,4 °C	21,7 °C	36,3 °C	30,1 °C	6,2 °K	8,5 °C	3,8 °C	4,7 °K	575,50	86,00	7,50	0,80
18/02/2009	6,1 °C	5,7 °C	21,7 °C	34,7 °C	28,2 °C	6,5 °K	10,1 °C	5,3 °C	4,8 °K	580,80	86,90	5,30	0,90
19/02/2009	5,2 °C	7,4 °C	21,5 °C	33,5 °C	27,2 °C	6,3 °K	10,2 °C	5,4 °C	4,8 °K	586,10	87,70	5,30	0,80
20/02/2009	-2,0 °C	4,0 °C	21,8 °C	35,8 °C	29,5 °C	6,3 °K	8,6 °C	4,0 °C	4,6 °K	593,30	88,40	7,20	0,70
21/02/2009	0,3 °C	3,6 °C	21,7 °C	34,4 °C	28,1 °C	6,3 °K	9,4 °C	4,6 °C	4,8 °K	600,20	89,40	6,90	1,00
22/02/2009	2,1 °C	5,8 °C	21,8 °C	33,9 °C	27,6 °C	6,3 °K	9,4 °C	4,7 °C	4,7 °K	605,50	90,50	5,30	1,10
23/02/2009	6,0 °C	7,1 °C	21,5 °C	33,8 °C	27,2 °C	6,6 °K	10,1 °C	5,3 °C	4,8 °K	610,20	91,40	4,70	0,90
24/02/2009	7,0 °C	7,6 °C	21,6 °C	33,9 °C	27,3 °C	6,6 °K	10,3 °C	5,5 °C	4,8 °K	615,50	92,20	5,30	0,80
25/02/2009	-1,1 °C	6,5 °C	21,7 °C	36,1 °C	29,9 °C	6,2 °K	8,8 °C	4,1 °C	4,7 °K	621,30	92,90	5,80	0,70
26/02/2009	3,0 °C	6,2 °C	21,8 °C	34,0 °C	27,6 °C	6,4 °K	9,6 °C	4,9 °C	4,7 °K	626,50	93,90	5,20	1,00
27/02/2009	0,7 °C	7,1 °C	21,7 °C	34,4 °C	28,1 °C	6,3 °K	9,2 °C	4,5 °C	4,7 °K	631,40	95,40	4,90	1,50
28/02/2009	7,1 °C	8,1 °C	21,7 °C	32,9 °C	26,3 °C	6,6 °K	10,5 °C	5,7 °C	4,8 °K	636,10	96,60	4,70	1,20
01/03/2009	9,3 °C	11,6 °C	21,1 °C	33,3 °C	26,5 °C	6,8 °K	11,1 °C	6,3 °C	4,8 °K	638,90	97,60	2,80	1,00

Jean-Marc PERCEBOIS - MA GEOTHERMIE - SUIVI HIVER 2008/2009

Date				Plancher chauffant			Forage (sonde géothermique)			Nb Heures fonctionnement depuis la mise en service		Nb Heures fonctionnement de la journée	
	T° extérieure à 7h00	T° extérieure sur 24h	T° intérieure à 7h00	T° départ	T° retour	Delta T	T° captage entrée	T° captage sortie	Delta T	Chauffage	ECS	Chauffage	ECS
02/03/2009	8,0 °C	10,1 °C	21,6 °C	32,3 °C	25,6 °C	6,7 °K	10,8 °C	6,0 °C	4,8 °K	642,60	98,90	3,70	1,30
03/03/2009	3,6 °C	8,5 °C	21,3 °C	35,6 °C	29,0 °C	6,6 °K	9,9 °C	5,1 °C	4,8 °K	647,30	99,90	4,70	1,00
04/03/2009	5,1 °C	6,5 °C	21,6 °C	33,5 °C	27,2 °C	6,3 °K	10,1 °C	5,4 °C	4,7 °K	652,40	100,70	5,10	0,80
05/03/2009	3,2 °C	5,7 °C	21,2 °C	34,8 °C	28,3 °C	6,5 °K	9,7 °C	4,9 °C	4,8 °K	658,90	101,40	6,50	0,70
06/03/2009	4,8 °C	5,0 °C	21,3 °C	34,4 °C	28,1 °C	6,3 °K	9,7 °C	4,9 °C	4,8 °K	665,60	102,30	6,70	0,90
07/03/2009	2,0 °C	5,2 °C	21,2 °C	34,5 °C	28,3 °C	6,2 °K	8,8 °C	4,2 °C	4,6 °K	673,30	104,10	7,70	1,80
08/03/2009	7,2 °C	8,4 °C	21,5 °C	32,6 °C	26,0 °C	6,6 °K	10,0 °C	5,2 °C	4,8 °K	678,00	105,90	4,70	1,80
09/03/2009	7,0 °C	10,1 °C	21,2 °C	32,8 °C	26,1 °C	6,7 °K	10,4 °C	5,6 °C	4,8 °K	681,80	107,50	3,80	1,60
10/03/2009	2,0 °C	8,3 °C	21,5 °C	34,5 °C	28,1 °C	6,4 °K	9,6 °C	4,8 °C	4,8 °K	687,10	108,60	5,30	1,10
11/03/2009	8,6 °C	9,4 °C	21,6 °C	33,0 °C	26,4 °C	6,6 °K	10,3 °C	5,5 °C	4,8 °K	690,70	109,90	3,60	1,30
12/03/2009	absent					0,0 °K			0,0 °K				
13/03/2009	absent					0,0 °K			0,0 °K				
14/03/2009	absent					0,0 °K			0,0 °K				
15/03/2009	absent					0,0 °K			0,0 °K				
16/03/2009	3,3 °C	10,4 °C	21,5 °C	34,3 °C	27,9 °C	6,4 °K	10,6 °C	5,8 °C	4,8 °K	709,30	114,40		
17/03/2009	2,5 °C	10,2 °C	21,6 °C	33,8 °C	27,0 °C	6,8 °K	10,1 °C	5,3 °C	4,8 °K	712,90	115,40	3,60	1,00
18/03/2009	4,1 °C	11,6 °C	21,8 °C	33,4 °C	26,6 °C	6,8 °K	10,6 °C	5,9 °C	4,7 °K	716,00	116,30	3,10	0,90
19/03/2009	4,7 °C	12,7 °C	21,7 °C	35,5 °C	28,7 °C	6,8 °K	10,9 °C	6,0 °C	4,9 °K	718,70	117,50	2,70	1,20
20/03/2009	2,9 °C	13,2 °C	21,9 °C	34,6 °C	27,9 °C	6,7 °K	11,1 °C	6,3 °C	4,8 °K	721,10	118,40	2,40	0,90
21/03/2009	0,8 °C	10,3 °C	21,8 °C	34,5 °C	28,0 °C	6,5 °K	10,2 °C	5,4 °C	4,8 °K	725,30	119,50	4,20	1,10
22/03/2009	-0,2 °C	7,6 °C	21,9 °C	34,6 °C	28,3 °C	6,3 °K	9,7 °C	5,0 °C	4,7 °K	729,70	121,20	4,40	1,70
23/03/2009	0,6 °C	8,1 °C	21,7 °C	35,1 °C	28,6 °C	6,5 °K	9,8 °C	5,1 °C	4,7 °K	733,80	122,10	4,10	0,90
24/03/2009	6,9 °C	9,9 °C	21,8 °C	32,7 °C	25,9 °C	6,8 °K	11,2 °C	6,4 °C	4,8 °K	737,00	122,80	3,20	0,70
25/03/2009	0,1 °C	7,4 °C	21,8 °C	34,4 °C	28,1 °C	6,3 °K	9,8 °C	5,0 °C	4,8 °K	742,10	123,60	5,10	0,80
26/03/2009	8,7 °C	9,6 °C	21,7 °C	32,3 °C	25,6 °C	6,7 °K	10,3 °C	5,5 °C	4,8 °K	745,40	124,70	3,30	1,10
27/03/2009	6,2 °C	10,8 °C	21,9 °C	32,8 °C	25,9 °C	6,9 °K	10,7 °C	5,9 °C	4,8 °K	748,70	125,30	3,30	0,60
28/03/2009	6,6 °C	10,4 °C	21,8 °C	35,0 °C	28,4 °C	6,6 °K	11,2 °C	6,3 °C	4,9 °K	752,40	126,30	3,70	1,00
29/03/2009	6,1 °C	8,0 °C	21,6 °C	35,4 °C	28,7 °C	6,7 °K	10,8 °C	6,0 °C	4,8 °K	756,90	127,50	4,50	1,20
30/03/2009	1,7 °C	8,4 °C	21,5 °C	34,7 °C	28,2 °C	6,5 °K	9,8 °C	5,0 °C	4,8 °K	760,50	128,30	3,60	0,80
31/03/2009	6,0 °C	8,5 °C	21,8 °C	34,8 °C	28,2 °C	6,6 °K	11,2 °C	6,4 °C	4,8 °K	764,30	128,70	3,80	0,40
01/04/2009	7,9 °C	8,5 °C	21,6 °C	32,6 °C	25,8 °C	6,8 °K	11,3 °C	6,5 °C	4,8 °K	768,50	129,40	4,20	0,70
02/04/2009	8,9 °C	10,7 °C	21,3 °C	32,8 °C	26,0 °C	6,8 °K	11,6 °C	6,7 °C	4,9 °K	771,50	130,30	3,00	0,90
03/04/2009	7,6 °C	9,8 °C	21,2 °C	35,3 °C	28,5 °C	6,8 °K	10,8 °C	5,9 °C	4,9 °K	775,70	131,20	4,20	0,90
04/04/2009	5,6 °C	10,9 °C	21,4 °C	34,1 °C	27,4 °C	6,7 °K	11,2 °C	6,4 °C	4,8 °K	779,20	132,00	3,50	0,80

