

Warito Expert

La haute technologie
made in France

Kit complet à partir de 1190 €ht



Caractéristiques générales

Les capteurs des enregistreurs autonomes sont positionnés directement sur les conduites d'eau à contrôler. Les mesures sont faites à l'intervalle choisi lors de la programmation sur notre logiciel Warito II. En cas de dépassement du seuil haut ou bas une diode rouge clignote, cette alerte peut être temporisée. Les enregistrements sont lus et archivés puis traités par notre module « Risque Légionelle ». Rapports (Excel) largement personnalisables. **Prise en charge jusqu'à 15 points.** Insertions des plans ou de photographies.

Voir les exemples de rapports sur notre site web.

<http://www.waranet.fr>

KIT RISQUE LEGIONELLE WARITO

Waranet Solutions

Recevez votre logiciel et votre matériel prêts à être installés en quelques minutes. Programmez puis déployez vos points de mesure. Les contrôles peuvent débuter.

Tous nos enregistreurs sont supportés, ThermoPuces, HygroPuces et Warito Loggers.

Warito Logger	Etendue de Mesure	Résolution	Incertitude U	Prix HT € KIT 4 points	Prix HT € KIT 9 points
LT-8-Ext Constats	-40/+85 °C	0.1	0.5 °C	1190 136	1950 300
LT-8-Ext + Ajustage + Constats	-40/+85 °C	0.1	0.22 °C	1440	2520

Contenu du Kit:

- 1 base de lecture USB
- 1 logiciel Warito II Expert compatible Win 98 SE à Win 7 + Module Risque Légionelle
- Si option choisie, constats de vérification 3 points individuels sur chaînes de mesure raccordées COFRAC température.

Waranet Solutions SAS
13 bd Roquelaure
32000 AUCH

Tel : (33) 05.62. 60 05.93
Fax : (33) 05.62.63 46.10

email : Info@waranet..fr

<http://www.waranet.fr>

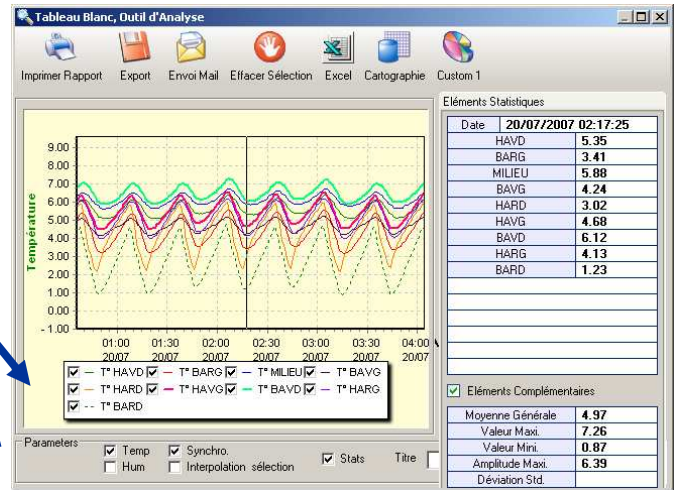
LOCATION POSSIBLE

Matériel prêt à l'emploi, frais de port en sus, photos non contractuelles, prix soumis à variation.

Avec Warito II Expert, la maîtrise du risque légionelle en 4 clics ...



Lecture des enregistreurs ...



Importation dans l'outil d'analyse ...

Génération du rapport ...

Contrôle Périodique Risque Légionelle

1 - Paramètres de la Qualification

Date du Contrôle : 19/07/2007 19:26:42 Opérateur JP

Client ou Site : Batiment N°1 site de Sarlat

Id. Interne :

Procédure Normative : Début Contrôle : 19/07/20:15
 Nombre d'enregistreurs : 9 Fin Contrôle : 20/07/9:00

Intervalle de mesure : 0:15:00 Nombre de mesures : 52

Commentaires : Matériel utilisé:
 - Ensemble de Warito Loggers, sondes externes
 - Interface USB
 - Logiciel Warito II, version Expert V5.056

3 - Exploitation des Mesures

Saisir les paramètres et cliquer sur Mettre à Jour.

Position	Remarque	Moyenne	Mini	Maxi	Doit être	Conditions à respecter	Résultats
1 ECS	ECS départ	59.55	58.53	60.24	>	50.0	X
2 BC2	Boucle 2	52.85	51.93	53.24	>	50.0	OK
4 BC3	Boucle 3	51.13	50.32	51.84	>	50.0	X
5 BC4	Boucle 4	49.25	47.27	50.95	>	50.0	X
6 BC5	Boucle 5	55.12	53.78	56.17	>	50.0	OK
7 BC6	Boucle 6	59.52	58.69	60.16	>	50.0	OK
8 Retour	Retour ECS	50.45	49.20	51.46	>	50.0	X
9 Eau Froide	Eau Froide distribuée	23.74	21.95	25.65	<	25.0	X

4 - Conclusion **Attention, il y a des anomalies**

Remarques : Vérifier de façon urgente :
 - la colonne montante N°3, trop de dépassements.
 - le fonctionnement du circulateur ECS principal (à maintenance à prévoir)
 - l'isolation du circuit Eau Froide en traversée zones chaudes (chauffière en particulier)

7 - Liste des Mesures

Date Heure	ECS ICE04	BC1 ICE01	BC2 ICE17	BC3 ICE48	BC4 ICE076	BC5 ICE22	BC6 ICE03	Retour ICE02	Eau Froide ICE41
19/7 20:15:51	56.74	52.74	50.88	51.19	50.46	55.5	56.06	50.92	25.18
19/7 20:30:51	56.93	51.93	49.81	50.32	48.26	53.78	55.99	49.9	22.21
19/7 20:45:51	56.80	52.8	50.91	51.24	50.52	55.84	56.79	51.11	26.39
19/7 21:00:51	59.05	52.05	50.06	50.57	48.5	54.09	58.88	49.55	22.59
19/7 21:15:51	59.88	52.86	51.12	51.44	50.58	55.81	60.04	51.25	25.32
19/7 21:30:51	59.07	52.07	50.06	50.83	48.93	54.09	58.88	49.55	22.59
19/7 21:45:51	59.91	52.91	51.11	51.44	50.47	55.81	59.98	51.19	25.18
19/7 22:00:51	59.26	52.26	50.3	50.76	49.07	54.53	59.13	49.92	23.1
19/7 22:15:51	56.84	52.84	51.24	51.57	49.55	55.81	60.16	51.1	24.52
19/7 22:30:51	59.38	52.38	50.31	50.87	49.32	54.66	56.16	50.05	23.36
19/7 22:45:51	59.77	52.77	51.13	51.41	48.06	55.09	60.04	50.85	24.13
19/7 23:00:51	59.51	52.51	50.37	50.87	49.51	54.85	56.22	50.17	23.64
19/7 23:15:51	59.94	52.94	50.95	51.33	48.27	55.37	59.88	50.54	23.64
19/7 23:30:51	59.95	52.95	50.8	51.3	50.51	55.06	59.83	50.97	24.88
19/7 23:45:51	59.52	52.52	50.89	51.23	47.9	55.17	56.75	50.3	23
20/7 0:00:51	59.83	52.83	50.42	51	49.83	55.1	56.29	50.41	23.92
20/7 0:15:51	59.45	52.45	50.64	51.08	47.71	54.85	56.5	50.1	22.82
20/7 0:30:51	59.63	52.63	50.42	50.93	49.95	55.12	56.29	50.41	24.04
20/7 0:45:51	59.41	52.41	50.58	51.02	47.52	54.79	56.5	50.04	22.99
20/7 1:00:51	59.98	52.98	50.41	50.93	49.89	55.12	56.22	50.41	24.05
20/7 1:15:51	59.39	52.39	50.52	51.02	47.52	54.77	56.4	50.04	22.57
20/7 1:30:51	59.70	52.7	50.42	51	50.01	55.18	56.29	50.47	24.11
20/7 1:45:51	59.39	52.39	50.46	51.02	47.27	54.71	56.4	49.98	22.47
20/7 2:00:51	59.88	52.88	50.88	51.3	50.45	55.06	56.73	50.97	24.79
20/7 2:15:51	59.28	52.28	50.44	50.96	47.39	54.26	56.25	49.71	22.18
20/7 2:30:51	59.95	52.95	50.8	51.3	50.51	55.06	59.83	50.97	24.88
20/7 2:45:51	59.30	52.3	50.38	50.86	48.07	54.3	56.22	49.75	22.33
20/7 3:00:51	60.07	53.07	51.1	51.49	50.65	55.93	59.88	51.22	25.3
20/7 3:15:51	59.24	52.24	50.19	50.83	47.88	53.99	58.97	49.56	21.95
20/7 3:30:51	59.25	52.25	50.79	51.25	50.52	55.72	59.83	50.97	24.98
20/7 3:45:51	59.24	52.24	50.19	50.7	48.07	54.05	59	49.56	22.01
20/7 4:00:51	60.01	53.01	51.36	51.3	50.55	55.95	56.76	51.11	25.12
20/7 4:15:51	59.36	52.36	50.31	50.83	48.5	54.3	56.13	49.75	22.46
20/7 4:30:51	60.15	53.15	51.22	51.56	50.89	56.08	60.01	51.41	25.0
20/7 4:45:51	59.43	52.43	50.31	50.83	48.88	54.32	56.13	49.88	22.59
20/7 5:00:51	60.24	53.24	51.24	51.83	50.96	56.14	60.1	51.49	25.68
20/7 5:15:51	59.45	52.45	50.26	50.83	49.07	54.47	56.13	49.92	22.78
20/7 5:30:51	60.22	53.22	51.24	51.64	50.53	56.17	60.13	51.4	25.18

