

## CONTROLE PAR L'EXPERT SOLAIRE THERMIQUE

sur la demande de  Propriétaire  Administrateur

Nom, Prénom

Rue, numéro

CP Lieu

Téléphone | privé

| mobile

| professionnel

e-mail

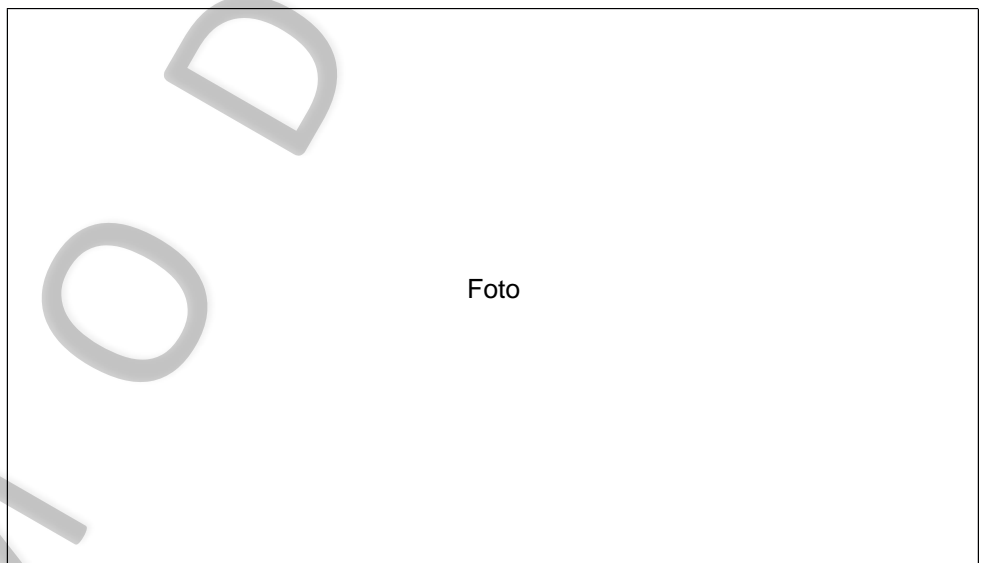
pour le site de l'installation

Canton

Rue, numéro

CP Lieu

Foto



SOLAIRE THERMIQUE

0.0 qm

Fonctionnement de  
l'installation:

Date de la visite de l'installation

Expert

File:

Modèle\_TH\_TestInstallationSolaire\_SSES.xlsm

## 1 Général

L'installation solaire a été examinée sur son fonctionnement. Le rapport se présente sous forme de recommandations. Les mesures et prescriptions d'assainissement proposées le sont sur les bases d'une analyse visuelle, sans approfondissement de l'état général de l'installation. Pour déterminer un plan précis des mesures d'assainissement à prendre, il est nécessaire d'approfondir l'analyse (échange avec l'installateur solaire - investissement non compris dans le présent check). Les mesures qui en découleront devront être en conformité avec les normes en vigueur et évaluées par un planificateur reconnu. Dans le cadre des propositions de mesures mentionnées, une responsabilité est exclue. Plus spécifiquement, les propositions de mesures à prendre et leur exécution devront trouver l'adhésion du propriétaire de l'installation. Toute éventuelle poursuite en responsabilité est liée et limitée aux montants des honoraires du conseiller mandaté. Ce contrôle n'a pas de valeur légale.

## 2 L'installation solaire a été réalisée par

Planificateur; Nom \_\_\_\_\_  
 Adresse \_\_\_\_\_  
 Installateur; Nom \_\_\_\_\_  
 Adresse \_\_\_\_\_  
 Fournisseur; Nom \_\_\_\_\_  
 Adresse \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Raisons de l'investis-sement dans une installation solaire:

- MoPEC
- autres prescriptions
- raisons écologiques
- raisons financières
- autres raisons

J'ai reçu des subventions de:

- Canton
- Commune
- Fournisseur d'énergie
- Autres

Raison pour une expertise de votre installation solaire ?

## 3 Objet et informations générales

Type de construction  ▼  
 Année de construction du bâtiment   
 Année de l'assainissement

Remarque: La statique de l'installation n'a pas été vérifiée!

Bâtiment avec certificat  ▼  
 Ligne de vie  ▼

## 4 Chauffage d'appoint

Chauffage d'appoint A; B  
 A  ▼  
 B  ▼  
 Mise en service   
 Puissance de chauffage  kW  
 Intégration de l'installation solaire dans le chauffage d'appoint  ▼

Etat de la technique: problèmes

## 5 Installation solaire/capteur

Mise en service   
 Type d'installation  ▼  
 Type de toiture  ▼  
 Type de capteurs (genre)  ▼  
 Fabricant \_\_\_\_\_  
 |Type \_\_\_\_\_  
 Surface nette  m<sup>2</sup>

Orientation  ▼  
 Inclinaison  °  
 Ombrage  ▼  
 Sonde de température  ▼  
 Condensation  ▼

Autres anomalies:

## 6 Accumulateur

Fabricant  ▼

Fabricant  ▼

Autres

Type

Contenance totale litres  Litres

Contenance litres ECS  Litres

Accumulateur sécurisé

Température réservoir dans la zone de l'échangeur de chaleur  °C

Isolation accumulateur

Siphon

Autres

Type

Contenance totale litres  Litres

Contenance litres ECS  Litres

Circulation par thermosiphon

Genre de purgeurs

Emplacement des purgeurs

Sonde de référence

Isolation des raccords sur l'accumulateur

## 7 Circuit solaire

Circulateur solaire

Type

Pel  W

Système solaire

Fluide caloporteur

Sécurité antigel  °C

Valeur du pH  (> 7.5 = bon)

Pression du circuit

Minimum  bar

Actuel  bar

Vase d'expansion, contenu  Liter

Pression / étanchéité  bar

Débit du circuit solaire planifié

Air dans le circuit solaire

Isolation conduites solaires

Matériaux du circuit solaire

Température aller  °C

Température retour  °C

Circulat. thermosiphon (par ciel couvert/nuit)

Clapet anti-retour

Vanne d'isolation

Purgeur à l'entrée de l'échangeur

## 8 Régulation solaire

Fabricant et type

**Valeurs progr. sur la régulation**

Diff. temp.; dt T on  °C

Diff. temp.; dt T off  °C

Temp. max. de l'accu Tmax  °C

Temp. max. capteurs Tmax  °C

Genre de protection antisurchauffe

Valeurs notées dans le mode d'emploi?

## 9 Autres contrôles durant le check

Mitigeur thermostatique à la sortie du boiler

Étanchéité

Fonctionnement

Résistance à la temp.:

Composants à l'intérieur

Composants à l'extérieur

## 10 Documentation

Protocole de mise en service

Instructions pour le propriétaire

Mode d'emploi

Schéma du système

Emplacement des sondes

Contract de service

Contract pour la protection contre le gel

## 11 Amélioration de l'installation solaire thermique

Circulateurs

Sondes de temp.

Expansion

Capteurs

Eau-glycol

Accumulateur

Régulation chaleur

Isolation des conduites

Système de chauffage  
d'appoint

Documentation

Remarques  
générales

Rédigé le

Expert