

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 m²

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