



Utilisation d'énergie solaire, récupération de chaleur, chauffage à distance

Jenni Energietechnik AG

Lochbachstrasse 22 / Postfach
CH-3414 Oberburg bei Burgdorf

T 034 420 30 00 / F 034 420 30 01
info@jenni.ch / www.jenni.ch

Mode d'emploi pour l'isolation du Swiss Solartank®

Laine de verre avec revêtement d'aluminium et grillage ou manteau synthétique

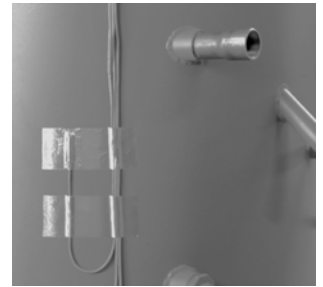


1. Préparations

Renseignement:

Veillez **contrôler les mesures des tapis de laine** (longueur, voir bon de livraison) avant le montage.

- ← Prolongez les raccords qui ne dépassent pas l'isolation, par ex. les conduites de sécurité et d'aérateur et fermez les raccords non utilisés



- Le cas échéant, vissez la résistance électrique avant d'isoler l'accumulateur.
- Le cas échéant, collez les sondes de température



2. Isoler

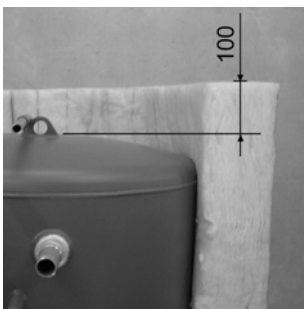
Veillez **couper les tapis de laine de verre** livrés à la largeur

L = . mm, s.v.p.

- ← En commençant par le bas, mettez le tapis de laine de verre déjà coupé autour de l'accumulateur et découpez les trous pour les raccords de manière continue



- Tirez les bouts ensemble, en serrant le tapis d'isolation autour de l'accumulateur, du côté opposé en direction des bouts, et collez ces derniers avec de la bande adhésive d'aluminium



- ← Rajoutez d'autres tapis jusqu'à ce que l'isolation dépasse l'accumulateur de 100 mm. Au cas de faible hauteur, mettez le couvercle de l'isolation avant la dernière couche latérale

- Faites une incision dans le couvercle de l'isolation pour la conduite de sécurité et de l'aérateur et posez-le sur l'accumulateur

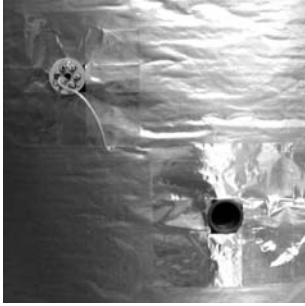


- ← Pour que l'isolation soit répartie régulièrement autour de l'accumulateur et que les faux plis et les cavités éventuelles disparaissent, "frappez" fortement l'isolation



3. Coller

- ← Collez les joints horizontaux et verticaux avec de la bande adhésive d'aluminium



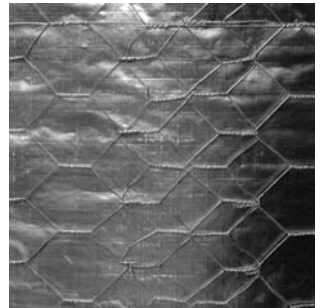
- Collez ensemble le couvercle et l'isolation latérale

- ← Collez l'isolation autour des raccords

4. Envelopper

4.1 Variante grillage

- Coupez le grillage 200 mm plus long que le diamètre de l'accumulateur isolé. Posez le grillage autour de l'accumulateur, tirez les bouts ensemble et accrochez-les



- ← Coupez les fils inutiles près des raccords

4.2 Variante manteau synthétique

- Tempérez le manteau pour qu'il devienne extensible (par ex. mettre au soleil). Préparez la couture du couvercle du manteau en face de l'accumulateur et mettez la fermeture éclair à la bonne place (les sondes de températures collées doivent être accessibles)



- ← Tirez le manteau lentement par dessus les raccords et fermez la fermeture éclair

- Placez le manteau correctement et serrez-le



- ← Coupez les trous des raccords par ex. en tapant légèrement sur la structure extérieure des raccords avec un marteau en plastique