



VIN-FP-063/007

climalife®

PRESENTATION

Le **SolRnett** est une solution prête à l'emploi à base de solvants organiques mouillants et d'agents alcalins, destinée au nettoyage interne des systèmes solaires thermiques.

Nettoyant très efficace pour le dégoudronnage des circuits solaires spécialement développé par Climalife.

PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect.....	liquide jaune clair
pH produit tel que.....	10,8
Masse volumique du liquide à +20°C	0,975 kg/dm ³
Point de congélation sous 1,013 bar absolu	-28 °C
Point d'ébullition sous 1,013 bar absolu	> 100 °C
Pouvoir 0 0 11ci4C5(4C13an3-4e3)041%DTETQ0.000008871 0 595.32 841.92 reWhBT/F2 11.04 Tf1 0 0 75373.	



COMPATIBILITE DU SOLRNETT AVEC LES MATERIAUX ET LES ELASTOMERES

Le **SolRnett** possède une bonne compatibilité avec une large gamme de métaux, plastiques et élastomères.

Métaux	Plastiques	Elastomères
Aluminium - Cuivre Acier au carbone Acier inoxydable 302 Laiton Molybdène Tantale Tungstène Alliage Cu/Be C172 Alliage Mg AZ32B	Résines époxy Polyéthylène Polyester Nylon	Caoutchouc butyle* Caoutchouc naturel* Polysulphide EPDM PE chlorosulphoné Buna-S*

*léger gonflement

Compatibilité après une exposition d'une heure à température d'ébullition.

Exception : gonflement du PTFE et du caoutchouc siliconé.

MISE EN ŒUVRE DU SOLRNETT

Vidange de l'installation solaire thermique :

Vidangez et récupérez le fluide caloporteur souillé dans des emballages adaptés et le faire traiter ou détruire conformément aux réglementations en vigueur relatives aux déchets spéciaux.

Préconisation : pour évacuer totalement les fluides caloporteurs bloqués aux points bas, raccordez une pompe de remplissage à l'entrée du circuit et poussez à l'eau jusqu'à observer une transparence du liquide à la vanne de vidange.

Attention : dans le cas d'installation en acier, celle-ci ne doit jamais rester vide sous atmosphère humide pour éviter la formation rapide de corrosion en présence d'humidité.

Les débris de corrosion formés seraient désincrustés grâce au pouvoir mouillant des fluides caloporteurs et viendraient obstruer les vannes et les tubes des capteurs solaires.

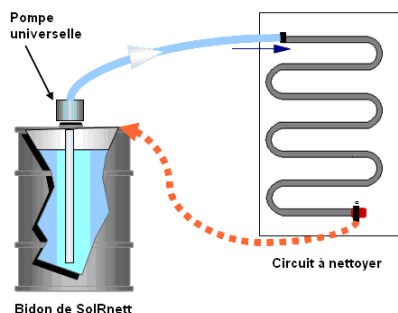
Après la vidange et le rinçage, si le remplissage avec le fluide caloporteur neuf ne peut être réalisé immédiatement garder l'installation remplie en eau claire jusqu'à l'intervention de remplissage avec le caloporteur.



SolRnett

climalife®

Dégoudronnage du système solaire thermique avec SolRnett :



- Après vidange du caloporteur, introduire le **SolRnett** dans l'installation à l'aide de la Pompe Universelle, en quantité équivalente au volume du système solaire + 5 litres.

- Faire circuler, avec la pompe universelle en circuit fermé, le **SolRnett** pendant une durée minimum de 30 minutes pour les installations les moins encrassées.

En cas de **très fort blocage du circuit**, laisser circuler pendant 24 heures.

- Vidanger le **SolRnett** "usagé" dans un récipient approprié pour un retraitement conforme aux règles relatives aux déchets spéciaux.

Préconisation : toujours mettre au rebut les fluides caloporteurs anciens et dégradés ainsi que le nettoyeur utilisé selon les réglementations en vigueur relatives aux déchets spéciaux.

- Rincer abondamment la Pompe Universelle à l'eau claire
- Rincer l'installation à l'eau claire

Remplissage du circuit du système solaire

- Après rinçage à l'eau claire, mesurez le pH de l'eau courante et de l'eau du rinçage final.

Assurez-vous que le pH de l'eau du rinçage final est identique à celui de l'eau courante, en utilisant des papiers pH.

Si le pH de l'eau de rinçage est supérieur à celui de l'eau courante, répétez l'opération de rinçage.

- Veiller à bien vidanger totalement l'eau du système solaire
- Remplir le circuit avec le fluide caloporteur neuf. Pour les installations en acier, dans le cas où cette opération ne pourrait pas être réalisée, remplir l'installation en eau claire en attendant.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Se reporter à la fiche de données de sécurité.

Ce produit n'est pas classé comme préparation dangereuse selon la réglementation de la Communauté Européenne.

Les renseignements contenus dans cette fiche produit sont les résultats de nos études et de notre expérience. Ils sont donnés de bonne foi, mais ne peuvent en aucun cas constituer de notre part une garantie, ni engager notre responsabilité, particulièrement en cas d'atteinte aux droits des tiers, ni en cas de manquement des utilisateurs de nos produits aux réglementations en vigueur les concernant.

Pour toute information complémentaire, consultez notre site internet :

http://www.climalife.dehon.com/contact_us

