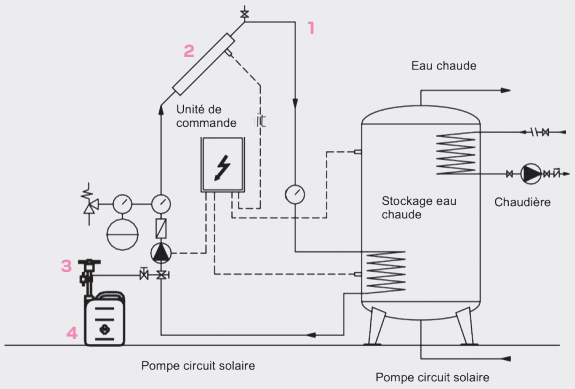
BWT Super Helios

Fluide caloporteur prêt à l'emploi pour les réseaux solaires

Densité à 20 °C : **1,03 ± 0,02**
pH pur : **10,5 +/- 0,5**
Apparence : **liquide incolore**
Réserve d'alcalinité : **> 14 ml HCLO.1N**
Protection antigel : **jusqu'à - 28 °C**

Conditionnement	CODE ARTICLE
BIDON DE 5 KG	**125595219**
BIDON DE 10 KG	**125595220**
BIDON DE 20 KG	**125595221**

Préconisation d'installation



1 Circuit Solaire
2 Capteur Solaire
3 Pompe Injection
4 BWT Super Helios

LES AVANTAGES TECHNIQUES

- **Protège contre le gel** jusqu'à une température de - 28 °C.
- **Empêche la formation de boue.**
- **Protège contre la corrosion et l'encrassement**.
- **Réserve d'alcalinité** pour stabiliser le pH.
- **Exempte de toutes les exigences de l'ADR**.
- Pas de conditions particulières de stockage.
- **Compatible avec tous les matériaux** entrant dans la construction des systèmes solaires.
- **Compatible avec des joints** couramment utilisés dans les systèmes solaires.
- **Facile d'utilisation**.

Applications

Le BWT Super Helios est un fluide caloporteur inhibé à base de propylène glycol utilisable dans les systèmes thermiques solaires à capteurs plan et sous vide, prêt à l'emploi et non classé comme mélange dangereux selon la réglementation en vigueur.

Applications

Injection dans les systèmes thermiques solaires.
BWT Super Helios résiste à des températures au-dessus de la température de dégradation des glycols ordinaires (environ 170 °C) et des fluctuations de température de courte durée au-dessus de 250 °C.
Il est hermétiquement scellé comme fluide caloporteur pour résister aux températures élevées et empêcher la formation de boue et protéger contre le gel, les incrustations et la corrosion.

Manipulation - Stockage - Sécurité

Prêt à l'emploi, ne pas diluer avec de l'eau, ne pas mélanger avec d'autres produits et ne pas introduire le produit dans le système si un autre produit, ou un produit inconnu, est déjà présent. Après un nettoyage, remplir le système exclusivement avec BWT Super Helios non dilué. Pour remplir le système : agiter avant emploi pour homogénéiser le produit et introduire le produit avec une pompe d'injection. Le stockage est à faire dans un endroit à l'abri des sources de chaleur, des intempéries et loin des aliments. Tenir hors de portée des enfants. Garder les emballages fermés avec leurs bouchons originaux.