

SoluTECH POMPES À CHALEUR & PANNEAUX SOLAIRES

Fluides caloporteurs antigel et anti-corrosion prêts à l'emploi



- Protection contre le gel jusqu'à -25°C.
- Tenue en température jusqu'à 104°C / 170°C selon pression de service.
- Protection anti-corrosion grâce à leurs inhibiteurs multimétaux puissants.
- Compatibles tous matériaux.
- Peuvent être ajoutés aux autres produits de la gamme SoluTECH.
- Molécules autorisées en simple échange.
- Spécifiques nouvelles énergies.

Mode d'action

SoluTECH PANNEAUX SOLAIRES et SoluTECH POMPES A CHALEUR sont des fluides caloporteurs à base de glycol MPG (dit « alimentaire ») pré-dilué avec une action anti-corrosion multimétaux.

Métaux (perte de poids en mg/plaquette)	Eau de ville	SoluTECH
cuivre	3	2
soudure	100	3
laiton	4,5	2
acier	700	1
fonte	775	1
aluminium	120	2

	Code
SoluTECH POMPES À CHALEUR	
Jerrican de 20 L	C0007425
Fût de 210 L	C0007426
Container de 1000 L	C0007427
SoluTECH PANNEAUX SOLAIRES	
Jerrican de 20 L	C0007420
Fût de 210 L	C0007421
Container de 1000 L	C0007422

Entretien

Il est simplement recommandé un contrôle de la concentration précise en glycol et du pH une fois par an (utiliser un réfractomètre ou un densimètre). Le produit reste efficace dans le temps : en l'absence d'appoints sur le réseau (ou < 10 % du volume total), aucun ajout n'est nécessaire avant plusieurs années.

Pour optimiser sa durée de vie, le fluide caloporteur ne doit pas être dilué ou additionné à d'autres caloporteurs ou glycols. Les pertes éventuelles en fluide doivent être compensées **uniquement par des appoints en SoluTECH PANNEAUX SOLAIRES ou SoluTECH POMPES A CHALEUR (et non en eau brute)**.

Lorsque SoluTECH PANNEAUX SOLAIRES ou SoluTECH POMPES A CHALEUR sont exposés en permanence à des températures supérieures à 170°C, ils subissent un vieillissement prématuré susceptible de porter atteinte à la fiabilité fonctionnelle de l'installation.