



Possibilité de commander des versions personnalisées

SBS 2000 station de rinçage et de remplissage

Pour les experts du solaire thermique, rincer et remplir un système de chauffage solaire thermique constitue une activité quotidienne.

La SBS 2000 est la solution idéale pour ce type de travail : de nombreux détails le facilitent, l'accélèrent et le rendent plus propre.

Consultez www.resol.de/videos pour voir la vidéo de ce produit

- Nettoyage et manipulation simples
- Instructions d'utilisation sous forme de pictogrammes sur la station
- Pompe performante
- Filtre côté aspiration
- Porte-tuyau intégré
- Visualisation du niveau de remplissage

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions : 1000 × 400 × 530 mm

Poids : 21 kg

Bidon : 30 litres, en PE, avec filtre et échelle graduée pour voir le niveau de remplissage

Débit : 5 ... 47 l/min

Hauteur de refoulement : 42 m

Pression : 4,2 bar

Vanne de vidange : ½"

Fluide : eau, mélange eau/glycol

Température du fluide: max. 65 °C

ACCESSOIRES



Câble de rallongement 5 m
Avec fiche de mise à la terre, uniquement pour 280 010 90



Kit comprenant un robinet à bille avec une poignée papillon pour les tuyaux de rinçage et de vidange

Version	DE	CH	UK 230 V~	UK 115 V~	US
Pompe	230 V~/50 Hz	230 V~/50 Hz	230 V~/50 Hz	115 V~/60 Hz	115 V~/60 Hz
Puissance de la pompe	550 W	550 W	550 W	1000 W	1000 W
Raccordement	Prise de mise à la terre	Fiche CH	Fiche UK	Fiche UK	Fiche US
Pression de la pompe	4,2 bar	4,2 bar	4,2 bar	4,2 (3*) bar	4,2 bar

* pour 50 Hz

Référence	Article	Catég. de prix
280 010 90	SBS 2000 station de rinçage et de remplissage	B
360 006 21	SBS 2000 station de rinçage et de remplissage – 230 V~ Fiche CH	B
280 010 93	SBS 2000 station de rinçage et de remplissage – 230 V~ Fiche UK	B
280 011 93	SBS 2000 station de rinçage et de remplissage – 115 V~ Fiche UK	B
280 010 97	SBS 2000 station de rinçage et de remplissage – 115 V~ Fiche US	B
280 050 60	Kit comprenant un robinet à bille avec une poignée papillon pour les tuyaux de rinçage et de vidange (2 pièces)	C
280 050 70	Câble de rallongement 5 m (noir) (uniquement pour 280 010 90)	C
280 044 20	SBS 2000 kit de roues (2 x roue, 1 x axe)	C
280 050 30	Pièce de rechange / Couverture (bidon)	C
280 050 40	Pièce de rechange / Vanne de vidange pour le bidon	C
280 050 50	Pièce de rechange / Filtre	C



Fluides caloporteurs

Les fluides caloporteurs les plus utilisés sont les mélanges eau/propylène-glycol. Un antigel contenant 40% de glycol protège votre installation contre tout endommagement et assure le fonctionnement de celle-ci jusqu'à environ -21 °C. En cas de températures inférieures à -21 °C, une masse de glace semi-fluide se formera; celle-ci ne sera cependant pas susceptible de faire éclater les tuyauteries.

Par ailleurs, il est possible que les fluides caloporteurs conventionnels utilisés dans des capteurs à haute performance ainsi que dans des capteurs tubulaires à vide vieillissent prématurément en cas de températures de stagnation élevées.

Afin d'éviter ceci, il est possible de limiter la pression de fonctionnement de l'installation à 4 bar ou d'utiliser un fluide caloporteur ayant une grande capacité thermique.

Les fiches techniques peuvent être téléchargées de notre site internet.

Indications importantes sur l'utilisation des fluides caloporteurs :

- Utilisez uniquement des fluides adaptés à l'installation en question
- Toutes les parties de l'installation étant en contact avec ces fluides doivent être résistantes au glycol
- Pour un rendement optimal de l'installation, évitez les concentrations de glycol supérieures à 50 %
- En cas de pH inférieur ou égal à 7,5 changez le liquide caloporteur
- Les mélanges finis ne doivent pas être dilués !

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Densité à 20 °C (concentration pour 100% de volume), environ 1,055 g/cm³

	Tyfocor® L	Tyfocor® LS
	Bidon avec 11 kg de liquide concentré	Bidon avec 10 l de mélange fini
Forme	fluide	fluide
Couleur	incolore	rouge fluorescent
Odeur	presqu'inodore	dépend du produit
Protection contre le froid	< -50 °C (40 Vol-%: -23,7 °C)	-28 °C
Température d'ébullition	> 150 °C	> 100 °C
Point d'inflammation	> 100 °C	aucun
Densité pour 20 °C	1,054 ... 1,058 g/cm ³	1,032 ... 1,035 g/cm ³

Exemple de proportions du mélange de Tyfocor® L:
1 bidon Tyfocor® L + 15,6 l d'eau = 26 l de mélange fini avec 40% de volume (-23,7 °C)

Référence	Article	Catég. de prix
290 000 10	Tyfocor® L – Fluide caloporteur	B
290 000 20	Tyfocor® LS – Fluide caloporteur	B