



Les circulateurs UP Solar sont destinés à la production d'eau chaude sanitaire.

### Pratique,

- Chaque circulateur UP Solar possède 2 vitesses de fonctionnement au choix (grande et moyenne)
- Le circulateur solaire est un circulateur à rotor noyé. Hydraulique et moteur forment une unité compacte sans garniture mécanique. Deux joints assurent l'étanchéité. Paliers lubrifiés par le liquide pompé.
- Prise de clé sur le corps du circulateur pour faciliter le serrage du raccord.
- Boîte à bornes et bornier encliquetable facilement accessible.
- Système de déblocage idem ALPHA+.
- Traitement cataphorèse de la volute.

## UP SOLAR



Types	Références	Raccords	Entraxe (mm)	Tension
UP SOLAR 25-40	59544183	G 1 1/2	180	1x230 V
UP SOLAR 25-60	59546639	G 1 1/2	180	1x230 V
UP SOLAR 15-80	59508500	G 1	130	1x230 V

## CARACTERISTIQUES / CONSTRUCTION

- Arbre et paliers radiaux en céramique.
- Butée axiale en carbone.
- Chemise de rotor et support de palier en acier inoxydable.
- Roue anti-corrosion, composite, PES.
- Corps du circulateur en fonte traitée cataphorèse.
- Température du liquide de +2°C à +110°C
- Pression de service maxi 10 bar.
- Classe d'isolation : H.
- Protection thermique incorporée (la protection externe du moteur n'est donc pas nécessaire).

**Faibles pertes de charge**

Pour les systèmes avec :

- des faibles pertes de charge dans le collecteur
- des collecteurs en parallèle
- des tuyauteries courtes
- peu de vannes
- des faibles ou pas de perte(s) de charge dans l'échangeur de chaleur

Il est recommandé d'installer les circulateurs SOLAR 25-40 ou SOLAR 25-60 (ce système doit être protégé contre le gel).

## PERFORMANCES

