

# Maxsun<sup>®</sup> système solaire thermique

## Ref. MAXSUN

**Description** Max Sun<sup>®</sup> est adapté aux maisons de 80 à 300 m<sup>2</sup>, il est adapté et chiffré sur mesure en fonction de la maison, son tarif le place parmi les moins cher du marché, mais sa qualité et ses performances validées par le laboratoire d'essai du bâtiment CSTB lui permettent l'accès à toutes les aides et les crédits d'impôt.

### Caractéristiques

Max Sun<sup>®</sup> est un "système solaire combiné" complet qui se compose :

- d'un **ballon d'eau chaude sanitaire solaire** de 350 l surisolé
- d'un **ballon de stockage d'énergie** de 650 l surisolé
- d'une **centrale solaire** avec pompe et vannes de haute qualité
- d'une **régulation solaire performante**, évolutive à très faible autoconsommation
- d'un **échangeur de chaleur à plaque** permettant de chauffer l'eau de votre piscine (option pas obligatoire)

Tous les systèmes Maxsun<sup>®</sup> sont équipés en standard d'un appoint électrique intégré.

Tous les systèmes Maxsun<sup>®</sup> permettent d'être raccordé ultérieurement à n'importe quel appoint (double échangeur en standard sur les deux ballons).

Versions pour Maisons d'environ :

- 80 m<sup>2</sup> de 4 à 7 capteurs ECS 100 à 350 litres Tampons chauffage de 500 à 900 litres
- 110 m<sup>2</sup> de 5 à 8 capteurs ECS 160 à 350 litres Tampons chauffage de 600 à 1050 litres
- 150 m<sup>2</sup> de 6 à 10 capteurs ECS 300 à 500 litres Tampons chauffage de 1000 à 1350 litres
- 200 m<sup>2</sup> de 10 à 15 capteurs ECS 300 à 500 litres Tampons chauffage de 1200 à 1550 litres
- 250 m<sup>2</sup> de 15 à 18 panneaux ECS 300 à 500 litres Tampons chauffage de 1500 à 1850 litres
- 300 m<sup>2</sup> de 18 à 24 panneaux ECS 300 à 500 litres Tampons chauffage de 1800 à 3300 litres

F- 01/2010

V1 – 01/2010 - 1/2

## Équipements d'appoint

Chaudières fuel, gaz ou électrique  
Chaudières bois bûches, granules ou plaquettes  
Pompes à chaleur

A chaque type d'appoint correspond un type de branchement différent

## Conditionnement

Les kits sont livrés complets avec mamelons de sortie des panneaux et ballons, liquide solaire prêt à l'emploi, vase d'expansion coté solaire et coté chauffage, panneaux, fixations toit pente ou terrasse, ballons bi ou tri-énergie, groupe pompe solaire avec support de vase d'expansion, électronique avec sondes, vanne thermostatique de sortie, vannes 3 voies basculante ; en option le tube en diamètre 20/22 inox.

Ne sont pas fournis les vannes d'arrêt, le circulateur auxiliaire.

