

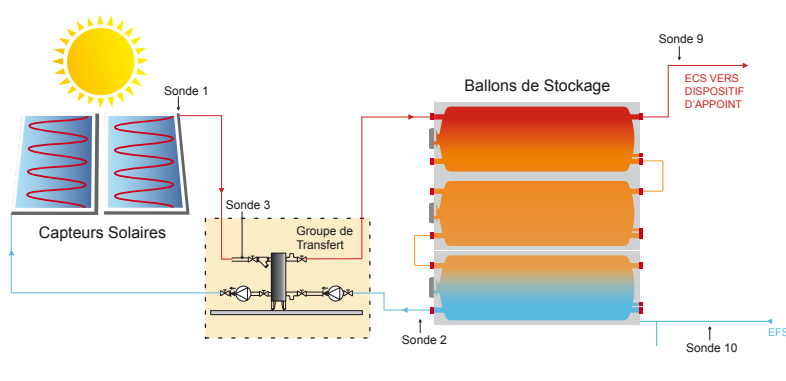
# Ballons Modulaires

## Eau Chaude Sanitaire Collective

GIORDANO Industries conçoit et fabrique des préparateurs d'eau chaude sanitaire depuis plus de 30 ans. **Les Ballons Modulaires Giordano** d'une capacité de 500L, peuvent atteindre par assemblage des volumes allant jusqu'à 4500L. Associés à un Groupe de Transfert et des Capteurs Solaires Giordano, ils assurent la production d'Eau Chaude Sanitaire (ECS) Collective Solaire ; ils peuvent être équipés d'une résistance électrique pour appoint.



### ■ Une grande modularité



- **Transport, installation et manutention facilités** : dimensions étudiées pour des locaux exigus, permettant de passer les portes :
  - Section carrée 670 x 670mm
  - Longueur hors tout 2060mm
  - Poids 230kg
- **Possibilité de constituer des volumes allant de 500 à 4500L** en juxtaposant plusieurs ballons, jusqu'à 3 en hauteur (voir schéma au dos).
- **Maintenance aisée** : intervention rapide par isolement du module traité, sans arrêt de la production d'ECS.
- **Choix possible du volume chauffé en appoint.**



### ■ Des composants sélectionnés pour leurs robustesse et performances

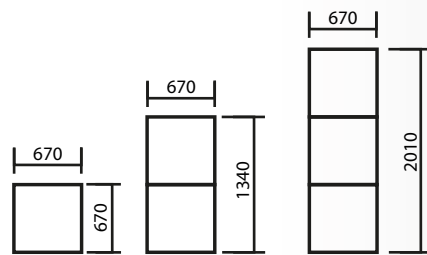
- **Cuve Salvaroc** : revêtement minéral exclusif Giordano, couvrant l'intérieur de la cuve, composé de trois couches appliquées par roto-moulage. Ce revêtement, conçu pour l'eau sanitaire, assure une parfaite protection contre les eaux même agressives. Insensible aux variations de température spécifiques à cette utilisation, ce revêtement interne d'une grande élasticité possède le même coefficient de dilatation que l'acier.
- **Isolation** : mousse polyuréthane expansée haute densité, épaisseur moyenne de 100mm.
- **Habillage** : rigide acier pré-laqué.
- **Piquages et bride inox**
- **Températures** : maximum 110°C / de service 96°C.
- **Pression** : d'épreuve 12 bars / de service 7 bars.
- Les **Ballons Modulaires Giordano** peuvent être équipés :
  - de **résistance électrique 4.8kW** stéatite mono avec **Thermostat double fonction**, régulation et sécurité, et d'une **anode magnésium** assurant la protection contre la corrosion.
  - **d'échangeurs incorporés démontables en Inox** (sur consultation).
- **Garantie** : 5 ans contre la corrosion et 1 an pour la partie électrique.

## ■ Constante de refroidissement

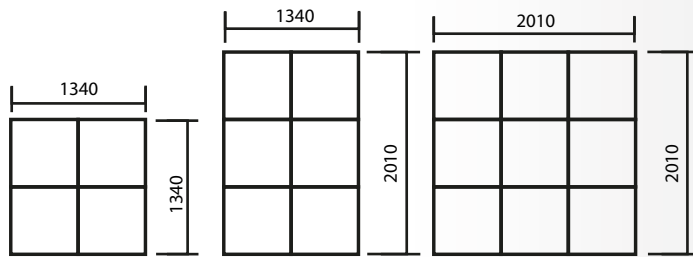
Capacité par Assemblage	Constante de Refroidissement
500	0,13 Wh/Litre.K.jour
1000	0,10 Wh/Litre.K.jour
1500	0,09 Wh/Litre.K.jour
2000	0,07 Wh/Litre.K.jour
3000	0,07 Wh/Litre.K.jour
4500	0,06 Wh/Litre.K.jour



## → Schémas des assemblages possibles. Cotes en mm.



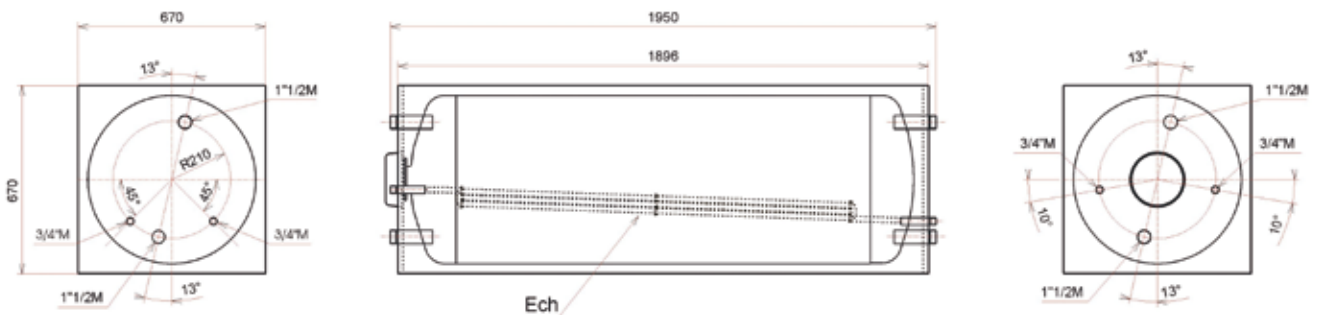
Capacité : 500 L      1000 L      1500 L



Capacité : 2000 L      3000 L      4500 L



## → Dimensions et piquages



Pour en savoir plus sur toutes les versions de **Ballons Modulaires** et les tarifs correspondants, n'hésitez pas à consulter le catalogue Tarifs Giordano.

**N° Vert 0 800 00 30 40**  
APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

contact@giordano.fr