



Systèmes COAX pour la préparation d'eau chaude solaire

Systèmes pour eau chaude



Les installations solaires COAX avec des capteurs TUBO ou PLANO sont des systèmes à préparation d'eau chaude sanitaire avec une bonne économie d'énergie. En fonction du nombre de personnes dans un foyer et du besoin effectif en eau chaude, il est possible de choisir entre cinq tailles de réservoir (volume de 200 à 800 litres).

De manière générale, on peut dire que pour chaque personne vivant dans le foyer on nécessitera environ 1,3 m² de capteurs plans, ou encore 1 m² de capteurs tubes. Pour un foyer moyen avec 4 personnes, on aura donc besoin de 4 à 5,2 m² de surface de capteurs.

Les Kits réservoir-régulateur COAX sont fournis avec le CONTROL 300, un régulateur flexible, spécialement conçu pour des systèmes d'eau chaude solaire efficaces.

Veuillez prendre en compte lors du choix d'un système de préparation d'eau chaude sanitaire, qu'une modification en vue d'utiliser la chaleur solaire pour alimenter le chauffage ne pourra être faite qu'en changeant le réservoir et le régulateur.

Vos avantages en résumé :

- Longue durée de vie grâce au double émaillage haute qualité du réservoir en acier
- Bonne possibilité de maintenance grâce au capot amovible de révision
- Pertes de chaleur minimales des branchements grâce aux coudes en siphon dirigés vers le bas
- Maintenance en toute simplicité, même dans le cas d'une eau fortement calcaire, grâce aux thermoplongeurs électriques dans le capot amovible de révision

Informations techniques sur notre gamme COAX :

Données techniques	COAX 201	COAX 301	COAX 401	COAX 501	COAX 851
Capacité	200 Litres	300 Litres	395 Litres	500 Litres	850 Litres
Poids à vide avec isolation	100 kg	120 kg	142 kg	168 kg	235 kg
Diamètre sans isolation	l'isolation ne peut être retirée sur ces modèles				79 cm
Diamètre avec isolation	56 cm	61 cm	71 cm	76 cm	99 cm
Hauteur de plafond mini.	160 cm	170 cm	166 cm	170 cm	199 cm
Destiné à : Nbr. Douches/baignoire(s)	1 Appart. 2 / 1	1 Appart. 2 / 2	1-2 Appart. 3 / 2	1-3 Appart. 4 / 3	2-4 Appart. 6 / 4
Surface Capteur TUBO 12 Cl	2 - 3,5 m ²	3 - 6 m ²	3 - 7,5 m ²	7 - 10 m ²	10 - 12 m ²
Surface Capteur PLANO	2,5 - 5,5 m ²	4 - 7,7 m ²	5 - 8 m ²	8 - 10 m ²	10 - 15,5 m ²