

COAX

Eco Compact



Leader depuis 20 ans en Energies Renouvelables
www.consolar.be

Coax Eco Compact

Le Coax tout en un, compact, facile d'utilisation et d'entretien

Ballon de stockage Consolar Belgium Coax Eco Compact

Les ballons de stockage Coax Eco Compact sont des réservoirs à stratification extrêmement efficaces permettant de chauffer et de conserver la chaleur de votre eau sanitaire grâce au soleil. Prendre sa douche grâce à la pure chaleur solaire est maintenant possible.

Conçus pour une utilisation optimisée avec nos capteurs plans CALORIO / INTEGRO ainsi qu'avec les capteurs à tubes TUBO 12CI. Il en résulte une production d'eau chaude sanitaire solaire particulièrement efficace et économique.

La nouvelle gamme des Coax Eco Compact de Consolar Belgium regroupe tous les avantages d'un préparateur d'eau chaude sanitaire solaire efficace.

Outre son nouveau design agréable, la nouvelle gamme de Coax Eco Compact offre de nombreux avantages pour un fonctionnement et une utilisation optimisée :

- Un faible encombrement lié à son profil tout en hauteur permettant une stratification optimisée en plus du passage de porte aisé pour un acheminement dans les endroits les plus complexes.
- Un Coax « tout en un » qui comprend d'origine : l'isolation pré-montée, la station solaire munie du circulateur solaire WILO Yonos Para à ultra faible consommation et les différentes sécurités réglementaires ainsi que la régulation pré-câblée et connectée.
- Une durée de vie prolongée grâce à la trappe d'entretien spécialement conçue pour une maintenance aisée de la résistance électrique et de l'échangeur solaire.
- Système de raccordement « plug and play » pour un placement plus rapide et une réduction des coûts de main d'oeuvre.
- Une régulation complète et facile d'utilisation pour un fonctionnement optimisé de la cuve tant au niveau du solaire que de l'appoint via la chaudière et (1)/ou via une résistance électrique(1) avec fonction horloge programmable pour par exemple une utilisation en courant de nuit.
- Inclus un comptage de calories solaires directement intégré dans la régulation (2)
- Graphique de l'installation en direct pour une visualisation facile des données.
- Le nouveau Coax Eco Compact intègre d'origine un circulateur économiseur d'énergie WILO Yonos Para pour une consommation minimale d'électricité.
- Le débit variable du circulateur piloté par la régulation permet une récupération inégalée des calories en toiture.

(1) option

(2) certaines régions demandent un comptage externe supplémentaire

DOMAINES D'APPLICATION

- Convient parfaitement à une utilisation en maison individuelle comme pour des collectivités.
- Jusqu'à 80% d'économie d'énergie sur votre facture annuelle d'eau chaude.
- Excellent complément à toutes les chaudières déjà en place, pour les nouvelles chaudières à condensation ou même pour un chauffe-eau gaz.
- Jusqu'à 30% d'économie d'énergie en plus par rapport aux systèmes solaires classiques.



DONNÉES TECHNIQUES

Descriptif	...	Coax Eco Compact 200	Coax Eco Compact 300	Coax Eco Compact 400
Volume	(l)	228	296	431
Hauteur avec isolation	(mm)	1350	1670	1500
Diamètre avec isolation	(mm)	610	610	760
Hauteur de basculement avec isolation	(mm)	1485	1780	1685
Matériaux isolation		Mousse PU rigide		
Déperdition	(W)	75	83	100
Poids	(kg)	94	124	147
Surface échangeur chaudière	(m ²)	0.8	1.0	1.1
Surface échangeur solaire	(m ²)	1.0	1.2	1.5
Protection contre la corrosion		Emaillé selon DIN 4753, anode en magnésium ou anode active sur demande		
Garanties produit		5 ans pour la cuve 2 ans pour les autres pièces du boiler		

