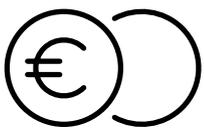


# BIOPACK OPTIMUM 2

Chauffe-eau solaire individuel

**Du soleil dans votre eau chaude**

**Thermor**   
Chaleur connectée



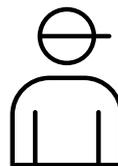
## ÉCONOMIES

Divise la facture d'eau chaude par 3<sup>(1)</sup>



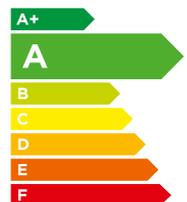
## ÉCOLOGIQUE

utilise les rayons du soleil pour chauffer l'eau



## SERVICE THERMOR

Thermor vous propose la mise en service par un technicien + 1 an de garantie sur la station solaire et les capteurs



## PERFORMANCE

À partir de la classe énergétique A

(1) Par rapport à un chauffe-eau classique 300 L

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## LES BALLONS OPTIMUM

**Résistance stéatite** insérée dans un fourreau pour limiter l'entartrage et facilement accessible et démontable sans vidange.

Ensemble station + ballon **compact** pour une meilleure intégration dans le domaine habitable.

**Station solaire complète** (hydraulique + régulation) montée de série : un système prêt à raccorder et à fonctionner.

**Échangeur solaire à serpentin elliptique optimisé** placé en partie basse du ballon pour plus d'eau chaude et une sécurité contre les bactéries.

## LES CAPTEURS HORIZONTAUX ET VERTICAUX

**Cadre noir** pour une discrétion maximale sur le toit.

**Longévité** : résistance exceptionnelle face aux intempéries.

**Rendement optique optimal** :  
capteur horizontal : 79%, capteur vertical : 80%.

**Excellente isolation** arrière et latérale en laine de roche.

**Absorption de la chaleur optimisée** : taux d'absorption de 95%.

**Des kits de fixation** étudiés pour un montage facilité.

Raccordements des capteurs en diagonale ou unilatéral.

**Protection surchauffe des capteurs** intégrée dans la régulation pour une longévité assurée.

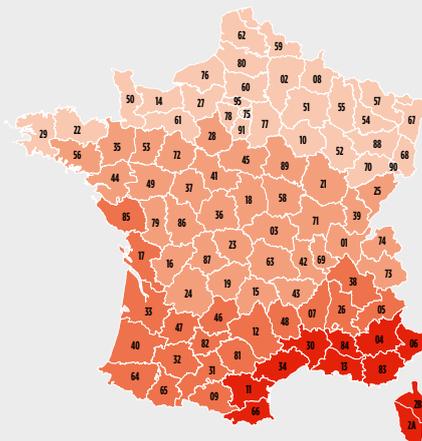
**Logiciel de dimensionnement solaire** sur [www.thermor-pro.fr](http://www.thermor-pro.fr)

**Éligible au** Certificat d'Économie d'Énergie (CEE) n°BAR-TH-01.

## QUEL PACK CAPTEURS CHOISIR ?

Le Pack Capteurs est à choisir en fonction de deux facteurs : **votre zone géographique (voir carte), et le type de montage souhaité (intégrés au toit, fixés sur le toit ou sur châssis, verticaux ou horizontaux).**

- Zone 1
- Zone 2
- Zone 3
- Zone 4



## RÉFÉRENCES

Pack Capteurs	Type de capteur	Type de toiture	Pack capteurs double circuit					
			1 capteur	2 capteurs	3 capteurs	4 capteurs	5 capteurs	6 capteurs
<b>Montage intégré au toit</b>	Vertical	Tuiles mécaniques 40 à 90 mm Pente à partir de 15° (2)	256 401	256 402	256 403	256 404	256 405	256 406
		Tuiles mécaniques 15 à 40 mm Pente à partir de 30°	256 501	256 502	256 503	256 504	256 505	256 506
		Ardoise et tuiles plates Pente à partir de 15° (2)	256 601	256 602	256 603	256 604	256 605	256 606
<b>Montage posé sur le toit</b>	Vertical	Tuiles mécaniques Pente à partir de 15° (2)	256 101	256 102	256 103	-	-	-
		Ardoise et tuiles plates Pente à partir de 15° (2)	256 201	256 202	256 203	-	-	-
		Tôles ondulées	256 301	256 302	256 303	-	-	-
	Horizontal	Tuiles mécaniques Pente à partir de 15° (2)	257 101	257 102	257 103	-	-	-
		Ardoise et tuiles plates Pente à partir de 15° (2)	257 201	257 202	257 203	-	-	-
<b>Montage sur châssis</b>	Vertical	Châssis réglable à 20°, 30°, 45°	256 701	256 702	256 703	-	-	-
	Horizontal	Châssis réglable à 20°, 30°, 45°	257 701	257 702	257 703	-	-	-

(2) 15° correspond à une pente 27%.

Pack Ballon	Référence	Classe énergétique			
		Ballon seul	Pack 1 capteur	Pack 2 capteurs	Pack 3 capteurs
<b>Électro HC 200 L</b>	265 100	C	C	B	A
<b>Électro HC 300 L</b>	265 101	C	-	C	B
<b>Électro HC 400 L</b>	265 102	C	-	C	B

## AIDE AU CHOIX

Biopack Optimum Quantité d'ECS à 40°C	Nombre de personnes	Pack Ballon Électrique en Heures Creuses	Référence			
			Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4
<b>Confort</b> (50 L/personne)	1 à 2	HC 200 L	2	2	1	1
	3 à 4	HC 300 L	2	2	2	2
	5 à 6	HC 400 L	3	2	2	2
<b>Grand Confort</b> (85 L/personne)	1 à 2	HC 200 L	2	2	2	1
	3 à 4	HC 300 L	3	2	2	2
	5 à 6	HC 400 L	3	3	3	3

**5 ANS**  
GARANTIE  
CUVE ET PIÈCES

**2 ANS**  
GARANTIE  
STATION SOLAIRE  
ET ÉLÉMENTS  
ÉLECTRIQUES

JUSQU'À  
**70%**  
D'ÉCONOMIES  
D'ÉNERGIE

CACHET PROFESSIONNEL

