




Optimea
Solutions énergétiques



dynamique
du **futur**



Energie Solaire Thermodynamique



économique

écologique

efficace

produit certifié Solar keymark sur la gamme production ECS,
50% de crédit d'impôt



Sentez le bien-être

de votre maison



L'EAU CHAUDE GRAND VOLUMES

De l'eau chaude 365 jours par an

L'efficacité et l'économie sont les principaux facteurs dont il faut tenir compte quand nous avons besoin de chauffer de grands volumes d'eau. Le système Optimea tout en étant un système qui garantit une faible consommation d'énergie, permet de chauffer la température de l'eau jusqu'à 60° C. La flexibilité de l'installation permet de remplacer facilement les chaudières traditionnelles, permettant ainsi d'obtenir une réduction des coûts de production d'eau chaude.

Les systèmes solaires thermodynamiques pour le chauffage de grands volumes d'eau sont déjà utilisés dans les complexes hôteliers, les centres commerciaux, les industries alimentaires, restaurants, cliniques, écoles et organismes de solidarité.

Modèle	Cap. (L)	Nbr Panneaux	Hauteur (mm)	Diamètre (mm)	Puissance Max. Absorbée (kw)	Puissance Max. Thermique (kw)
Eco 500	500	2	1.830	650	595	2.800
Eco 750	750	4	2.135	750	960	7.290
Eco 1000	1.000	4	2.185	850	960	7.290
Eco 1500	1.500	6	2.460	950	1.230	9.680
Eco 2000	2.000	8	2.520	1.100	1.440	11.240
Eco 3000	3.000	12	2.900	1.250	2.010	16.580
Eco 3000 E	3.000 E	16	2.900	1.250	3.210	24.210
Eco 4000	4.000	24	2.960	1.450	4.140	31.430
Eco 5000	5.000	32	3.030	1.600	5.690	42.600
Eco 6000	2 x 3.000	40	2 x 2.900	2 x 1.250	7.630	52.970

Dim. réserve d'eau chaude





Soyez vous-même

dans une atmosphère singulière



L'EAU CHAUDE SANITAIRE

Dernière génération en énergie solaire

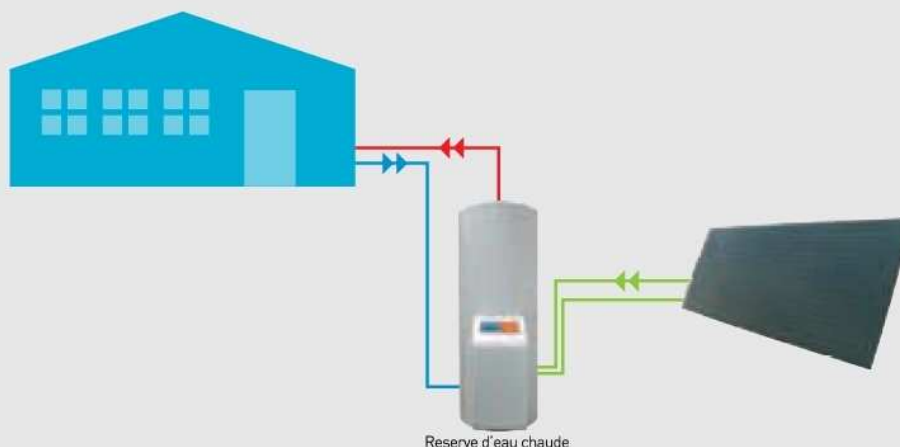
Optimea vous propose l'option de bénéficier de la production d'eau chaude sanitaire, jusqu'à 55° C, avec une grande efficacité énergétique et sans émission de CO2 dans l'atmosphère. En plus des bénéfices écologiques et économiques, le système possède aussi une fiabilité prouvée par des milliers de systèmes déjà installés. La maintenance est pratiquement inexistante, garantissant à l'utilisateur une tranquillité absolue. Le principe révolutionnaire et l'application d'une technologie de pointe font de ces systèmes la dernière génération en énergie solaire pour le chauffage de l'eau.

Modèle	Cap. (L)	Nbr Panneaux	Hauteur (mm)	Diamètre (mm)	Puissance Max. Absorbée (w)	Puissance Max. Thermique (w)	Nbr Personnes
Eco 280	280	1	1.650	550	390	1.690	4/5
Eco 200	200	1	1.400	550	390	1.690	3
Eco 200 IS	200	2	1.400	550	595	2.800	4
Eco 300	300	1	1.800	550	390	1.690	5
Eco 300 IS	300	2	1.800	550	595	2.800	6
Eco 500	500	2	1.950	800	595	2.800	8
Eco 250	250	1	1.508	584	390	1.690	4/5
Eco 300	300	1	1.800	550	390	1.690	5

Dim. réserve d'eau chaude

Réservoir d'eau en acier inoxydable

Réservoir d'eau Emaille





Laissez le confort habiter chez vous



CHAUFFAGE CENTRAL

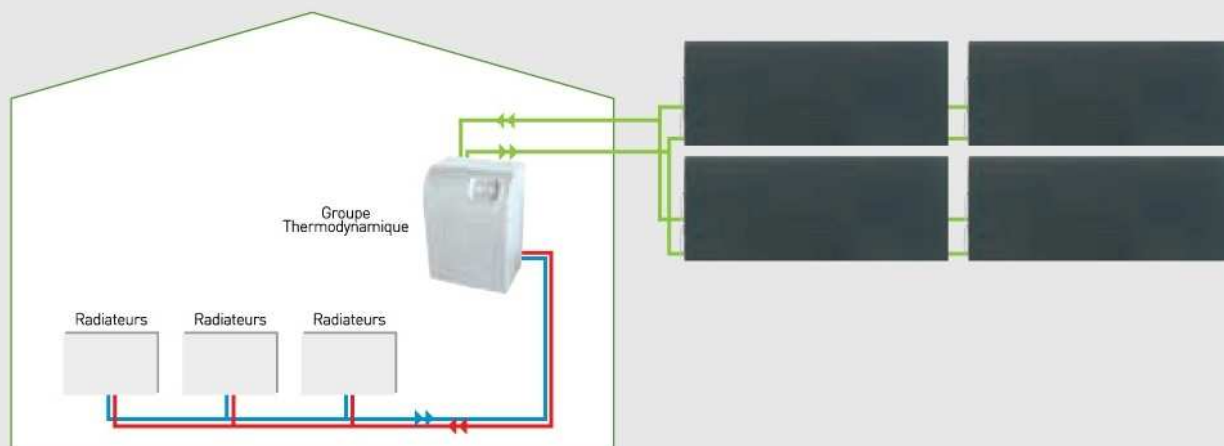
Utilisez de l'énergie propre et gratuite

Ces systèmes solaires sont capables d'extraire assez de chaleur pour chauffer une maison jusqu'à une température confort même pendant les froides journées d'hiver. Tandis que les chaudières traditionnelles ne réussissent que des niveaux d'efficacité énergétique inférieurs à 1, le système solaire Optimea a une performance très supérieure qui se traduit par l'utilisation d'une énergie propre, sûre et gratuite.

Les systèmes solaires Optimea pourront alterner entre le chauffage de l'eau de votre piscine au printemps, en automne et en été et le chauffage de votre maison en hiver. De cette façon, vous optimiserez vos ressources et celles de la nature, en amortissant l'investissement sur un court délai et en contribuant à un meilleur environnement.

Modèle	Nbr Panneaux	Bonne Isolation	Mauvaise Isolation	Puissance Max. Absorbée [w]	Puissance Max. Fournie [w]	Débit eau (m³/h)
Bloc Solaire 4	4	270	150	960	7.290	0.5
Bloc Solaire 6	6	350	200	1.230	9.680	0.7
Bloc Solaire 8*	8	425	250	1.440	11.240	0.8
Bloc Solaire 12	12	600	350	2.010	16.580	1
Bloc Solaire 16	16	900	450	3.210	24.210	1.5
Bloc Solaire 24	24	1.100	700	4.140	31.430	2.8
Bloc Solaire 32	32	1.500	900	5.690	42.600	4
Bloc Solaire 40	40	2.000	1.300	7.630	52.970	5

Volume à chauffer [m³]





Vivez intensément pendant toute l'année



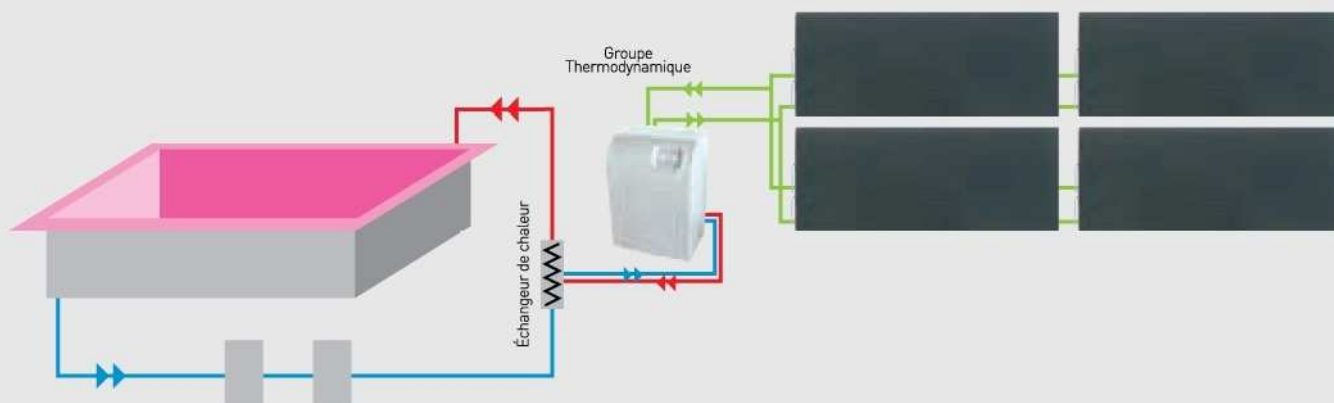
CHAUFFAGE DE PISCINE

De l'eau chaude qu'il y ait du soleil, de la pluie ou du vent

Optimea vous donne la possibilité de profiter de votre piscine pendant toute l'année avec de faibles consommations énergétiques. En choisissant l'énergie solaire thermodynamique pour le chauffage de votre piscine, vous choisissez une réduction des coûts de maintenance et un environnement plus sain. La facilité et la flexibilité d'installation permettent de remplacer la chaudière ou toute autre source de chaleur.

Notre expérience dans le domaine de la production et de l'installation est la garantie d'un service qui valorise le dévouement et la qualité de nos produits.

Modèle	Nbr Panneaux	Puissance Max. Absorbée (w)	Puissance Max. Thermique (w)	Dimensions de la piscine
Bloc Solaire 4	4	960	7.290	10m ² ou 20m ³
Bloc Solaire 6	6	1.230	9.680	15m ² ou 25m ³
Bloc Solaire 8*	8	1.440	11.240	20m ² ou 30m ³
Bloc Solaire 12	12	2.010	16.580	40m ² ou 55m ³
Bloc Solaire 16	16	3.210	24.210	60m ² ou 80m ³
Bloc Solaire 24	24	4.140	31.430	80m ² ou 120m ³
Bloc Solaire 32	32	5.690	42.600	120m ² ou 150m ³
Bloc Solaire 40	40	7.630	52.970	150m ² ou 180m ³



Le soleil n'est pas toujours présent. En hiver, les jours ont une moyenne de 7 heures de lumière avec seulement 3 à 4 heures de soleil, ce qui représente une limitation au fonctionnement des panneaux solaires traditionnels.

Les panneaux solaires thermodynamiques Optimea ont réussi à surmonter cette limitation, permettant l'augmentation de la température de l'eau avec une grande efficacité et une grande économie même par temps de pluie ou pendant la nuit.

Plus de 20 ans de fabrication et commercialisation d'énergie solaire thermodynamique, et l'implémentation en divers pays comme la France, le Portugal, Espagne, Belgique, Luxembourg et États-Unis de l'Amérique avec des milliers d'utilisateurs satisfaits sont démonstratifs d'un produit innovateur et d'une haute qualité dans le chauffe-eau solaire.

Optimea
Solutions énergétiques

Optimea
21 rue des Lilas
92700 Colombes

Tel : 01 74 70 52 89

info@optimea-france.fr
www.optimea-france.fr