



Factures de CHAUFFAGE trop chères ?

Solutions durables
et économiques



Le „Combiné Orelium[®]“,

Chauffage trop cher ?

Aujourd'hui à 0,12 €/kWh, le prix de l'énergie électrique n'a aucune chance de baisser. Les prix du fioul et du gaz sont instables et peuvent s'envoler à tout moment. Les factures de chauffage et d'eau chaude sanitaire des ménages vont inéluctablement devenir de plus en plus insupportables.

LA SOLUTION : un Combiné Orelium[®] !

Pour diviser par 2 ou 3 votre facture annuelle de chauffage, choisissez de faire installer un Combiné Orelium[®]. Imaginée par ORELIUM et REGULUS, cette solution repose sur la combinaison de plusieurs sources d'énergie renouvelables, l'énergie solaire et l'énergie bois (bûches ou granulés) dont la production et la consommation sont optimisées dans une chaudière solaire intelligente. Une combinaison qui offre confort et économies durables.

Contrairement aux solutions classiques, les solutions ORELIUM couvrent 100% de vos besoins thermiques (chauffage et eau chaude sanitaire) grâce aux énergies renouvelables.

La part d'énergies renouvelables dans nos solutions de chauffage est de 100% !

Ce qui varie selon votre besoin et votre lieu d'habitation, c'est seulement la répartition entre la part solaire et la part bois/granulés.

Un équipement qui s'amortit rapidement et qui respecte l'environnement.

Quelques chiffres

Le **Combiné Orelium[®]**, c'est une production annuelle d'énergie solaire **gratuite d'environ 800 kWh par m²** de capteur solaire installé, dont :

- environ 400 kWh/m² utilisables pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire,
- auxquels s'ajoutent plus de 400 kWh/m² disponibles de mai à septembre pour alimenter en eau chaude gratuite tous vos appareils ménagers (lave-vaisselle, lave-linge) ou pour chauffer votre piscine ou votre jacuzzi.

Exemple : installation Confort 15 m² = 12000 kWh par an, dont 6000 kWh utilisables pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire et plus de 6000 kWh pour vos consommations annexes (piscine, lave-vaisselle, lave-linge, jacuzzi...). Ces valeurs sont des ordres de grandeur et dépendent de nombreux facteurs à étudier précisément avant toute installation.

La réalité est encore bien plus favorable dans les régions bien ensoleillées.

Le complément d'énergie au meilleur prix : poêle ou chaudière biomasse

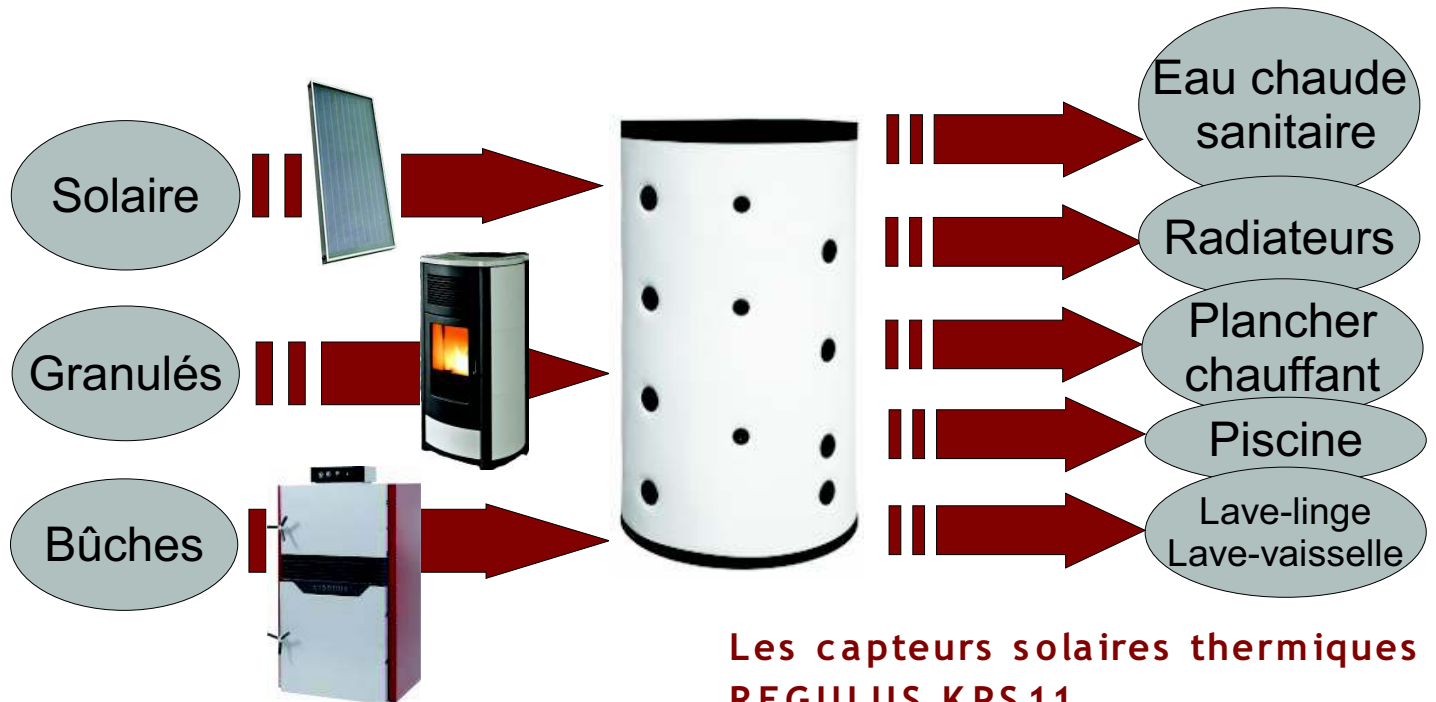
Le **Combiné Orelium[®]**, c'est aussi un poêle hydro ou une chaudière (bûches ou granulés) qui vient en complément des besoins (30% à 70%), avec un rendement à la pointe de la technique et une régulation intelligente qui optimise en permanence l'efficacité de la production et de la consommation d'énergie du système solaire combiné.

Votre poêle ou chaudière est totalement arrêté 4 à 6 mois de l'année.

Une rapide étude permet d'établir l'appareil le mieux adapté à votre besoin.



une solution d'avenir



Un concept simple et efficace

Le **Combiné Orelium®**, c'est la combinaison d'une Chaudière Solaire REGULUS adaptée à vos besoins et d'un poêle hydro ou d'une chaudière bois ou granulés de marque réputée. ORELIUM s'engage à vous offrir du matériel performant et de haute qualité.

Une Chaudière Solaire haute-performance

Des capteurs solaires haute-performance, un ballon de stockage intelligent assurant le chauffage ECS en instantané tout en gérant de façon optimale les apports et les consommations d'énergie grâce à une régulation haut de gamme, votre **Chaudière Solaire REGULUS** s'adapte à toutes les situations en offrant à la fois **performance et confort d'utilisation**. Les plus : une eau chaude gratuite en grande quantité pour alimenter votre lave-linge et votre lave-vaisselle, ou pour allonger la saison de baignade de votre piscine ou de votre jacuzzi. En rénovation, dans le neuf, pour l'habitat individuel ou le collectif : il existe une Chaudière Solaire REGULUS faite pour vous!

Les capteurs solaires thermiques REGULUS KPS11

Les capteurs REGULUS KPS11 **haute-performance** sont parmi les meilleurs capteurs solaires du marché. Une **garantie de 7 ans** est assurée, gage de qualité et de sérieux. Ces capteurs peuvent être installés sur tous types de toitures, en terrasse ou au sol. Nous laissons les intégrations totales en toiture délibérément de côté, en raison des incertitudes existant sur la longévité de telles installations.

Un poêle hydro ou une chaudière rigoureusement sélectionnés

Un **excellent rendement**, un **design élégant**, une construction fiable et un prix raisonnable : tels sont les critères de sélection de nos poêles hydro ou chaudières à bois/granulés. Lorsque la réalisation le permet, un apport de l'air extérieur sera privilégié pour une compatibilité parfaite avec des isolations de bâtiments modernes. L'apport d'énergie par le bois ou les granulés d'un **Combiné Orelium®** est hautement optimisé. L'efficacité maximum entraîne une grande autonomie, un meilleur confort d'utilisation et bien sûr des économies très importantes sur vos factures.

**Facture de chauffage
divisée par 2 ou 3**

**Crédit d'impôt
jusqu'à 45%**



TVA à 5,5%

**100% énergie
renouvelable**

Le Combiné Orelium[®], un concept astucieux

L'énergie la moins chère en été et en intersaison est l'énergie solaire. L'énergie la moins chère en hiver est l'énergie bois (sous forme de bûches, plaquettes, granulés), mais le rendement d'une chaudière à bois ou granulés est plus faible en été. La combinaison des deux vous garantit d'accéder à l'énergie la moins chère en toute saison.

Un système modulaire

Les Chaudière Solaires REGULUS sont évolutives et peuvent s'installer en plusieurs étapes. Rajouter un module de quelques capteurs solaires dans quelques années est possible et vous permet d'augmenter progressivement la part de l'apport solaire dans vos besoins globaux.

Une large gamme pour la France entière

Pour chaque installation il existe un Combiné Orelium[®] adapté. Suivant le climat, la qualité de l'isolation du bâtiment, avec ou sans plancher chauffant.

Les atouts des Chaudières Solaires REGULUS

Un équilibre juste entre stockage et puissance de chauffe

Inutile de stocker un trop grand volume d'eau chaude sanitaire, si l'eau chaude est préparée instantanément par un échangeur bien dimensionné qui développe une grande puissance de chauffe. **Un stockage ECS réduit à 60 à 120 litres suffit** même pour de gros besoins en débit. Avec les Chaudières Solaires REGULUS, les problèmes de légionnelle sont résolus sans avoir besoin de surchauffer votre ballon. Résultat : confort, sécurité et économies d'énergie.

Des capacités élevées

Les Chaudières Solaires REGULUS existent en volume de 800, 1000, 1500 et 2000 litres.

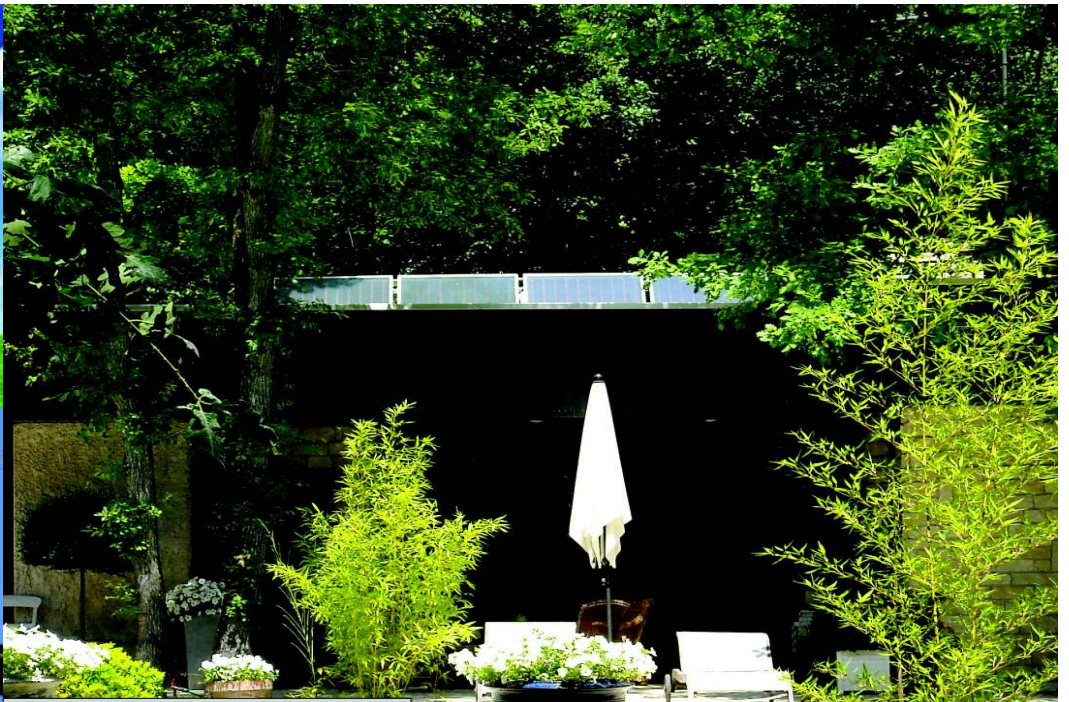
Une stratification qui doppe le rendement

Les Chaudières Solaires REGULUS stockent l'eau de chauffage dans un ballon conçu pour favoriser une bonne stratification. Le bas du ballon reste relativement froid, afin que le chauffage solaire fonctionne à basse température avec le meilleur rendement. Pour un chauffage par radiateurs à haute température, le poêle hydro ou la chaudière à bois ou granulés travaille sur une eau préchauffée par le solaire.

La régulation climatique

Parce que la régulation de chauffage est trop souvent négligée, le Combiné Orelium[®] intègre systématiquement une régulation climatique avec sonde extérieure. Cette régulation électronique haut de gamme permet de faire des économies d'énergie tout en améliorant le rendement du chauffage solaire, qui peut fonctionner en permanence à la température optimale : une double façon de faire des économies d'énergie.





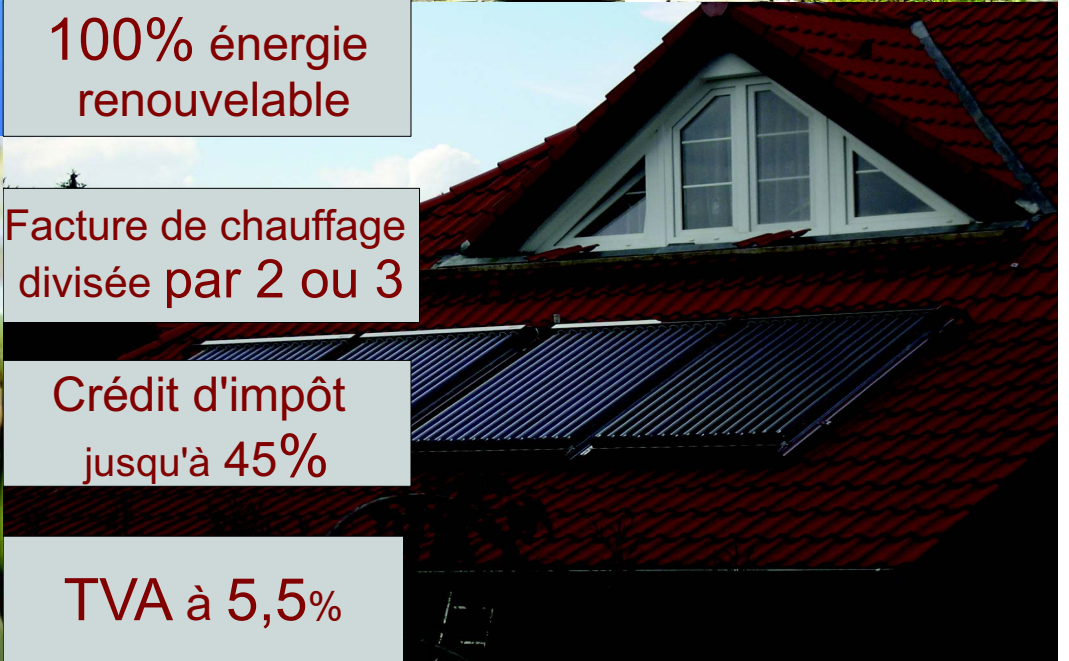
100% énergie renouvelable



Facture de chauffage divisée par 2 ou 3

Crédit d'impôt jusqu'à 45%

TVA à 5,5%



Les énergies renouvelables sans vous ruiner



REGULUS s.r.o. et ORELIUM s.a.r.l.

L'association de 2 experts engagés en énergie solaire

ORELIUM s.a.r.l., ensemblier de systèmes de chauffage et concessionnaire de REGULUS en France depuis plus de 4 ans, développe et commercialise des solutions de chauffage exclusivement basées sur les énergies renouvelables, en partenariat avec plusieurs fabricants européens rigoureusement sélectionnés. Sa mission est de proposer une offre alternative aux marques les plus en vue, en privilégiant des produits et des systèmes qui présentent un excellent rapport qualité-prix, **capables de promouvoir un investissement privé non subventionné** dans les nouvelles énergies.

REGULUS s.r.o., société créée en 1992 à Prague en République Tchèque et forte de **20 ans d'expérience** dans les techniques de chauffage, est une entreprise moderne, dynamique, devenue un acteur majeur en Europe dans le domaine de l'énergie solaire thermique et une référence dans les énergies renouvelables. REGULUS développe sa présence en Allemagne, en Italie et en France afin de proposer une offre de qualité irréprochable tout en affirmant sa spécificité : une production à la pointe de la technologie, des choix techniques solides et une politique commerciale sérieuse dans la durée.

Les énergies renouvelables **sans vous ruiner**

10 raisons pour choisir le Combiné Orelium® :

- Des techniciens à **votre écoute** dès le début de votre projet
- Des **études personnalisées** gratuites avec simulation d'économies d'énergie
- La garantie du **meilleur rapport qualité-prix**
- Une solution **100% énergie renouvelable**
- Des conseils objectifs: **ORELIUM** n'utilise pas de méthodes de vente agressives. Le meilleur argument de vente est la **satisfaction de nos clients**.
- Des installateurs agréés formés aux techniques des énergies renouvelables et aux produits **REGULUS**
- Une mise en route par un technicien ORELIUM qui vous garantit la qualité de l'installation de votre Combiné Orelium®
- Une **garantie de 7 ans** sur le système solaire (capteurs et ballons)
- Une aide dans vos démarches administratives
- Une solution modulaire qui **peut évoluer dans le temps**

Installations pilotes:

Venez visiter nos installations
grandeur nature.
Dans la Drôme et ailleurs.

Nous contacter



ORELIUM s.a.r.l.

Siège social : 4 rue Robinson
26120 Montélier

www.Solaire-Bois.fr

Tél.: 09 70 44 92 42

E-mail: info@solaire-bois.fr