



THOMSON

Thomson Energy Chauffer sans flamber



Avec les nouvelles pompes à chaleur Ether, les modules photovoltaïques Raia et la ventilation mécanique Aero Duo de Thomson Energy, équipez la maison pour garantir une température constante et un air sain ! Chauffer en dépensant le moins possible, un acte écologique et écoresponsable avec un matériel fiable et innovant !

Le coût de l'énergie et le réchauffement climatique sont autant de raisons d'économiser au maximum quand il s'agit de chauffer ou de refroidir la maison.

Il en va certes de l'avenir pour la planète mais aussi du portefeuille et d'éviter tout rationnement. Pour tous les propriétaires d'une maison, tendre vers l'autosuffisance énergétique devient désormais une priorité absolue. Que ce soit pour une nouvelle construction ou pour une rénovation, l'idée est la même : isoler du mieux possible et chauffer le plus efficacement.

Pour cela, Thomson Energy propose des solutions adaptées aux différentes constructions, comme des pompes à chaleur, des panneaux solaires et des ventilations double flux. Qu'il s'agisse d'une construction ou d'une rénovation, ces systèmes permettent de diminuer considérablement les dépenses énergétiques pour chauffer ou refroidir, tout en garantissant un confort optimal.

Contacts Presse :

Agence Mercure Digital - Nathalie Lesne – nl@mercure-digital.com - +33(0)6 65 15 64 37



THOMSON

Pompes à chaleur Ether, une efficacité énergétique maximale

La pompe à chaleur exploite les différences de température pour chauffer et refroidir. Avec la gamme Ether, Thomson Energy propose des pompes à chaleur air / eau qui utilisent l'air extérieur pour créer de la chaleur qui sera ensuite distribuée aux radiateurs ou au plancher chauffant. Très performantes, elles sont constituées d'une unité extérieure qui capte les calories de l'air extérieur et d'une unité intérieure qui produit la chaleur et se raccorde aux radiateurs ou au plancher chauffant à eau. Les deux sont reliées entre elles par du fluide frigorigène. En version Duo, les pompes à chaleur Ether produisent aussi de l'eau chaude grâce à un ballon qui se raccorde à l'installation. Dans les régions plus australes, les PAC Ether proposent aussi une option pour rafraichir la maison.



Efficace et silencieux, 70% du chauffage gratuit

L'ensemble est contrôlé électroniquement par un boîtier Sensys Net sans fil qui assure une température constante dans les différentes zones de la maison. La puissance de chauffe s'adapte ainsi aux besoins réels en chaleur ou en air frais ce qui économise de l'énergie et allonge la durabilité de l'installation. Pour garantir le confort en toute saison, les pompes à chaleur Ether sont dotés d'un chauffage d'appoint. Ainsi, quelle que soit la température extérieure, la température sera constante et ce jusqu'à -20° à l'extérieur, tout comme une consigne d'eau à 60° est maintenue jusqu'à -10° à l'extérieur. L'autre avantage de la PAC Thomson Energy est d'être extrêmement silencieuse avec un niveau sonore de 43 dB pour l'unité intérieure, soit l'équivalent d'une conversation à voix basse.

Contacts Presse :

Agence Mercure Digital - Nathalie Lesne – nl@mercure-digital.com - +33(0)6 65 15 64 37



THOMSON

Bien entendu, ce sont les économies d'énergie que permettent les pompes à chaleur Ether qui sont primordiales dans ce choix. Ainsi, environ 70% de la chaleur produite est fournie gratuitement par l'air extérieur et seul 30% sont couverts par l'électricité.

Panneaux solaires Raia, encore plus d'économies

Les PAC Ether sont conçues pour fonctionner avec les panneaux solaire Thomson Energy extrêmement efficaces qui permettent de réduire significativement la consommation électrique et s'approcher ainsi de l'autosuffisance. Le module photovoltaïque Raia utilise les dernières technologies pour être particulièrement efficace, tout en étant très discret. Le panneau en silicium monocristallin avec une technologie demi-cellules fournit jusqu'à 375 W pour une épaisseur de seulement 35 millimètres. Les modules peuvent être fabriqués sur mesure (noir transparent en standard) et préservent ainsi l'esthétique du toit. Les modules Raia sont fabriqués en Europe et garantis 20 ans.



VMC double flux Aero Duo, de l'air frais et sain

Pour compléter l'installation, il est possible d'adjoindre une ventilation mécanique double flux Thomson Energy Aero Duo qui va permettre d'accroître significativement le confort dans la maison. Prévue pour une installation murale ou au plafond, la VMC Aero Duo trouvera aisément sa place avec seulement 21 centimètres d'épaisseur, par exemple dans les combles. Elle aspire l'air vicié de l'intérieur pour le remplacer par de l'air frais extérieur mis à température par un échangeur de chaleur à flux croisé. Avec une large gamme de filtres, le système garantit un air sain et sans odeur. Grâce aux technologies innovantes utilisées, comme le double flux, le débit constant et la ventilation

Contacts Presse :

Agence Mercure Digital - Nathalie Lesne – nl@mercure-digital.com - +33(0)6 65 15 64 37



THOMSON

centrifuge par pales inclinées vers l'avant, l'Aero Duo offre un débit d'air constant, une qualité d'air optimale, une consommation électrique minimale, un fonctionnement silencieux et une maintenance réduite. Une télécommande murale sans fil permet de contrôler la VMC très simplement.



En équipant le logement d'une pompe à chaleur air / eau Ether, de panneaux photovoltaïques Raia et d'une VMC Aero Duo, il est possible de réduire au maximum les dépenses énergétiques pour le chauffage et le rafraîchissement, voire d'approcher l'autosuffisance. C'est aussi la garantie de disposer d'un confort maximal avec une température constante, un air frais et sain, ainsi qu'un fonctionnement silencieux. Tous ces équipements sont simples à installer et très fiables dans le temps. A signaler également que la gamme Thomson Energy va s'étoffer rapidement avec notamment une borne de recharge pour véhicule électrique et un ballon thermodynamique pour la production d'eau chaude.

Contact Presse

Pour toute information supplémentaire, rendez-vous sur le site [MyThomson](https://www.mythomson.com) ou contactez :

Nathalie LESNE / Mobile : 06.65.15.64.37 / Email : nl@mercure-digital.com

A propos de THOMSON

Riche d'un héritage de plus de 120 ans, la marque THOMSON a pris part aux plus grandes révolutions technologiques et a toujours eu à cœur de rendre l'innovation utile et accessible à tous. Aujourd'hui, la marque THOMSON accompagne le quotidien de chacun à la maison et au-delà, à travers une des plus larges gammes de produits et de solutions utiles, innovantes, fiables et élégantes : Télévision, Audio Vidéo, Téléphonie, Informatique, Produits connectés, Maison, Électroménager, Santé Bien-être. THOMSON et le logo THOMSON sont des marques déposées de Talisman Brands, Inc. et sont utilisés sous licence de Talisman Brands, Inc. www.mythomson.com

Contacts Presse :

Agence Mercure Digital - Nathalie Lesne – nl@mercure-digital.com - +33(0)6 65 15 64 37