



Terris Energy lance T-DUO, la nouvelle pompe à chaleur hybride conçue et fabriquée en France

Une solution performante, éco-responsable et intelligente pour le chauffage des bâtiments collectifs, tertiaires et industriels



Crédits photo : Terris Energy

Meaux , le 17 juin 2025 - Acteur de la transition énergétique, **Terris Energy**, entreprise qui conçoit et fabrique en France des solutions de chauffage à haute performance, enrichit sa gamme avec le lancement de la **T-DUO, une pompe à chaleur (PAC) hybride monobloc**. Ce nouveau produit illustre l'engagement constant de l'entreprise en faveur d'une innovation utile, au service de la performance énergétique et de la simplicité d'exploitation.

Une technologie hybride 100 % française, pensée pour les bâtiments à haute exigence énergétique

La **T-DUO** associe intelligemment une **PAC air/eau fonctionnant au gaz R290** à une **chaudière gaz à condensation**, réunies dans un **module compact avec une puissance combinée allant jusqu'à 90 kW**. Cette configuration tout-en-un, idéale pour les projets de rénovation ou de construction dans les bâtiments résidentiels collectifs et tertiaires, offre flexibilité et performance

Le système de **régulation intelligente** de la T-DUO ajuste son fonctionnement selon les variations des coûts de l'énergie, basculant automatiquement entre l'électricité et le gaz pour optimiser les coûts d'exploitation.

« Avec T-DUO, nous répondons concrètement aux attentes des installateurs, maîtres d'œuvre et exploitants, en conjuguant performance, facilité de pose et sobriété énergétique », explique **Antoine Cohignac, Directeur Général de Terris Energy**.

Une conception au service de la maintenance et de la longévité

Outre ses performances techniques, la **T-DUO a été pensée pour durer. Elle se distingue par son haut niveau de réparabilité grâce à :**

- Un **groupe frigorifique entièrement démontable** pour un accès rapide aux composants.
- Une **format monobloc compact**, facilitant les opérations de maintenance et prolongeant la durée de vie de l'équipement.
- Une **connectivité native** avec pilotage à distance via GTC, diagnostics en temps réel et supervision intelligente.
- Un **mode délestage**, réduisant les pics de consommation électrique en basculant automatiquement vers le gaz.

Terris Energy mise également sur une approche responsable avec l'utilisation du fluide frigorigène **R290 à faible impact environnemental**, en accord avec les dernières normes européennes.

Un atout économique et écologique pour répondre aux enjeux réglementaires

Grâce à son **installation simplifiée** qui ne nécessite ni de cheminée, ni de local chaufferie dédié, la T-DUO permet de **réduire les coûts d'investissement et de main-d'œuvre**. Elle répond pleinement aux enjeux du **décret tertiaire**, en fournissant des données de performance en temps réel et en assurant un rendement optimal quelles que soient les conditions climatiques.

Une entreprise industrielle française

Basée à **Meaux (77)**, **Terris Energy** opère sur un site de **15 000 m²** dédié à la conception et à l'assemblage de systèmes de chauffage intelligents. Avec une capacité de production de **plus de 20 000 unités chaque année**, l'entreprise intervient sur des projets **neufs ou en rénovation**, avec une offre spécialement conçue pour répondre aux exigences spécifiques des bâtiments à forte consommation énergétique.

Avec la T-DUO, Terris Energy réaffirme sa volonté/ambition d'accompagner les professionnels du secteur (maîtres d'œuvre, exploitants, installateurs et gestionnaires de patrimoine) en proposant des **solutions compactes, évolutives, faciles à installer et connectées**, parfaitement adaptées aux réalités du terrain.

À propos de Terris Energy

Terris Energy fabrique des appareils de chauffage pour grands volumes. Basée à Meaux, en Seine et Marne, l'entreprise se consacre à la création de solutions performantes qui

répondent à de vrais enjeux en termes d'installation et d'utilisation, tout en étant à l'écoute pour répondre au mieux aux besoins de ses clients et les satisfaire au maximum.

Site web : <https://www.terrisenergy.fr/>