

## Aggreko investit dans une flotte de chaudières industrielles plus écologiques pour répondre à la demande croissante en Europe

*Le spécialiste des solutions énergétiques Aggreko a élargi sa flotte européenne de chaudières industrielles, dotées d'une technologie unique de production de vapeur afin d'offrir au marché des solutions flexibles, rapidement déployables, à faibles émissions et à haut rendement énergétique.*



Face à la demande croissante et à la volonté de décarbonisation qui se poursuit à l'échelle continentale, les industries chimiques et de transformation européennes remplacent et modernisent de plus en plus leurs infrastructures de chaudières vieillissantes par des solutions automatisées plus efficaces et plus fiables.

En réponse, Aggreko a élargi sa flotte de chaudières industrielles pour inclure des équipements de 2 t/h et 5,5 t/h dans le cadre de chaufferies conteneurisées qui permettent de réaliser des économies de combustible dans les applications de vapeur à démarrage-arrêt. Utilisées pour aider dans les situations d'urgence et pour renforcer la capacité existante, elles complètent les solutions industrielles de CVC plus écologiques existantes de l'entreprise et son portefeuille plus large de solutions de refroidissement et de chauffage de processus à court et long terme Greener Upgrades™.



La conception compacte et à haute densité énergétique des deux chaudières offre une combustion et une efficacité élevées de la chaufferie. Les deux solutions comprennent également des brûleurs à double combustible, garantissant la compatibilité avec des combustibles plus écologiques tels que le HVO afin de réduire davantage l'empreinte carbone.

Chaque chaudière industrielle utilise une technologie innovante de générateur de vapeur, notamment des pompes conçues pour assurer une circulation forcée à travers le serpentin quelle que soit la plage de pression. Le serpentin lui-même est conçu sous forme de structure en spirale, permettant un transfert de chaleur optimal à tous les niveaux de production de vapeur, maximisant ainsi l'efficacité. Cette conception unique garantit une production rapide de vapeur de très haute qualité, avec un taux de saturation sèche d'au moins 99,5 %, même dans des conditions de charge variables.

La solution 2T/h d'Aggreko peut offrir une pression de vapeur opérationnelle allant jusqu'à 14 bars avec une capacité de chauffage nette de 1227 kW dans un cube condensé de 10 pieds de haut. Le système plus grand, d'une capacité de 5,5T/h, offre la même plage de pression de vapeur dans un cube de 20 pieds, pour une capacité de chauffage nette de 3437 kW.



Comme tous les éléments des deux solutions sont logés dans un seul conteneur, y compris le générateur de vapeur à serpentin, le traitement chimique, le réservoir de purge, l'adoucisseur d'eau et le réservoir de stockage, l'encombrement global est considérablement réduit. Chaque chaudière industrielle comprend un réservoir plus petit qui utilise moins d'eau, ce qui maximise la sécurité et l'efficacité. Avec un poids deux fois moins élevé que les modèles traditionnels, elles sont plus faciles à transporter et idéales pour les applications où l'espace est limité.

Torben Hiller, ingénieur en chef du développement CVC chez Aggreko, a déclaré : « Pour les entreprises industrielles, les systèmes à vapeur peuvent contribuer de manière significative aux coûts énergétiques et aux émissions. La demande en technologies à haut rendement énergétique est en hausse et crée un besoin croissant de solutions temporaires pour la maintenance, les arrêts et les pannes d'urgence, ou lorsque des capacités de vapeur supplémentaires sont nécessaires.

C'est pourquoi nous avons ajouté à notre flotte une nouvelle génération de chaudières conçues pour optimiser l'espace, la vitesse et la sécurité. En mettant l'accent sur la réduction des pertes de chaleur, la gestion de la pression, la surveillance et le contrôle, ainsi que l'utilisation d'équipements fiables et performants, il est possible de réduire les coûts énergétiques et les émissions et d'optimiser les performances globales. Nos équipes d'experts peuvent sélectionner des équipements sur mesure pour les besoins spécifiques d'un site, qui peuvent être mis en œuvre rapidement, quelle que soit la complexité du projet. »

Cet investissement supplémentaire dans le portefeuille [Greener Upgrades™](#) s'inscrit dans l'engagement continu d'Aggreko à rendre les technologies efficaces et propres, ainsi que les compétences nécessaires à leur mise en œuvre, plus accessibles grâce à son cadre de développement durable, [Energising Change™](#). Avec ses solutions de vapeur clés en main, Aggreko aide ses clients européens à donner la priorité à la résilience et à la disponibilité de leurs sites, tout en maîtrisant leurs coûts d'exploitation et en minimisant leurs émissions.

Torben ajoute : « La vapeur est essentielle sur site pour les applications critiques de chauffage des processus. Il est donc crucial que nous disposions d'une gamme de solutions pour aider les responsables à rendre leurs activités plus efficaces et plus durables. Nous nous engageons à aider nos clients à adopter des pratiques plus écologiques tout en équilibrant les coûts et la résilience des sites. L'intégration de nouvelles technologies de vapeur dans notre offre vient renforcer cet engagement. »

Pour plus d'informations sur les solutions de vapeur temporaires d'Aggreko, rendez-vous sur <https://www.aggreko.com/fr-fr/products/hvac/heating/boilers>

*À propos d'Aggreko*

*Aggreko est le leader mondial dans la fourniture de solutions énergétiques qui aident les entreprises à se développer et les communautés à prospérer.*

*Opérant sur un marché de l'énergie en évolution rapide où la fiabilité de l'approvisionnement en énergie n'a jamais été aussi critique, nous fournissons à nos clients des solutions d'alimentation électrique et de contrôle de la température au moment, à l'endroit et pour la durée dont ils ont besoin.*

*Grâce aux technologies les plus récentes, nous associons notre esprit d'innovation à notre connaissance du secteur pour aider nos clients à atteindre leurs objectifs, quelle que soit leur complexité, grâce à une gamme de solutions flexibles et modulaires.*

*Nous investissons dans des produits, des carburants et des services plus durables afin de rendre accessibles à nos clients des solutions plus écologiques et de les aider à évoluer vers un avenir plus durable et plus efficace.*

*Fondée en 1962, notre société a son siège au Royaume-Uni et emploie plus de 6 000 personnes dans le monde.*

*Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site web: [www.aggreko.com](http://www.aggreko.com)*