

solutions



Dynamique optimiseur de chaudière

réduire les émissions de carbone aux niveaux local et mondial

Dynamique Optimiseur de chaudière

Réduisez la consommation de carburant de votre chaudière sans modifier les performances de chauffage de votre bâtiment.

Gardez votre chaudière optimisée et votre consommation sous contrôle

Nous pouvons aider votre entreprise à produire de l'énergie et du carbone économes tout en gardant vos besoins de chauffage inchangés. Notre optimiseur dynamique de chaudière vous fournit en temps réel surveillance et contrôle à distance, pour vous tenir au courant et alerté de tout problème.

Les fonctions de rapport vous aident à comprendre les données de performance, de consommation et d'émissions à tout moment; portion vous restez conforme aux réglementations.

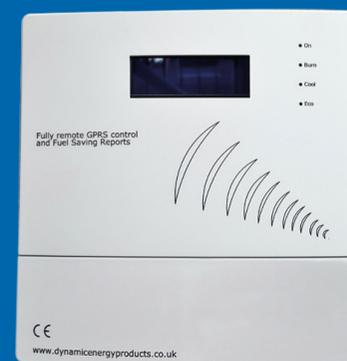
Obtenez jusqu'à 22% de réduction de carburant et visibilité des performances de votre chaudière, mettant vous en contrôle

www.emissis.com



Avantages

- Économie annuelle moyenne de consommation de gaz de 16%
- Performance d'économie d'énergie certifiée par BRE (CFP 348)
- Réduit les émissions de CO2 et signale avec précision les émissions
- Surveillance en temps réel et rapports de performance
- Retour sur investissement rapide
- Option financée disponible
- Dispositif énergétique avec intelligence artificielle
- Maintient les températures prédéfinies du bâtiment
- Conception et fabrication au Royaume-Uni
- Garantie constructeur



**Performance certifiée indépendamment par le
Établissement de recherche du bâtiment**

Comment ça travail?

Un thermostat de chaudière maintient généralement les températures dans la chaudière entre 70C - 80C. L'optimiseur dynamique de chaudière (DBO) garantit que la chaudière ne répond qu'aux besoins du bâtiment - pas la chaudière, qui peut souvent refroidir quelques degrés supplémentaires et suffit à doubler longueur de la courbe de refroidissement.

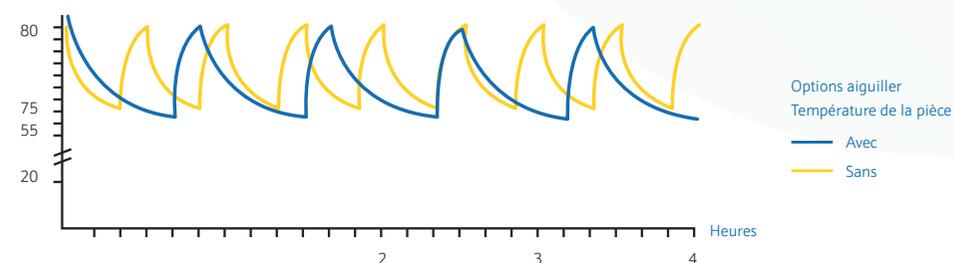
Le DBO fonctionne en réduisant la quantité de carburant consommée en optimisant temps de cycle de la chaudière sans modifier les performances de chauffage des bâtiments. Installé dans des chaudières à gaz ou au mazout de taille industrielle avec une demande plus élevée plus de 50kW. Il fonctionne sur secteur, sans intrusion et via notre plate-forme Web permet à nos clients de voir en «temps réel» leurs économies de coûts et de carbone; il n'y a pas de conjectures.

Le principe est illustré dans le graphique où le cycle de la chaudière, sur un Période de 4 heures, est réduite de 8 à 5 cycles et le temps de combustion global est réduit de 80 à 62 minutes.

Le rapport d'économies des systèmes peut être téléchargé et identifie exactement comment cela fonctionne dans la pratique. Le DBO entre et sort du circuit toutes les 50 la chaudière effectue des cycles et mesure les temps de refroidissement et d'allumage pour chaque cycle. Le DBO permet des économies sans avoir besoin de la température de la chaudière ou des ajustements de fréquentation.



Le DBO est une puce innovante conçue et fabriquée au Royaume-Uni technologie d'économie d'énergie qui offre une réduction moyenne de 16% en consommation de gaz. C'est le seul produit économe en énergie dont la performance a été certifiée indépendamment par le bâtiment Établissement de recherche (BRE).



	SANS DBO	AVEC DBO
Nombre de cycle :	8	5
Temps de combustion :	10 minutes	12.4 minutes
Temps de combustion total :	80 minutes (33% of 4h)	62 minutes (26% of 4h)
ÉCONOMIE :		22%

Current customers

- Grosvenor Estates
- East Sussex County Council
- Telford and Wrekin Borough Council
- Land of Leather
- Merseyside Fire and Rescue
- Colliers FM
- David Lloyds Leisure
- House of Fraser
- Suffolk County Council
- Ministry of Defence
- London Fire Brigade
- British Gas Business
- Radisson Hotels
- London Borough of Brent
- London Borough of Croydon
- Southampton City Council
- Anglia Regional Co-Op
- National Air Traffic
- Mitchell and Butler Public Houses

www.emissis.com



Contact

Emissis

2 Ellerbeck Court
Stokesley Business Park
Stokesley
Middlesbrough
TS9 5PT

Nous Téléphoner: +44 (0)1642 049024

Nous Contacter : enquiries@emissis.com

Website: fr.emissis.com
