

SYSTÈME Performance sur demande MI + extensibilité modulaire pour les grandes applications



VAPEUR SUR DEMANDE :

La chaudière est activée seulement au besoin

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Régulation de la vapeur pour assurer la flexibilité à long terme
- Gestion automatique selon les fluctuations de la demande
- Économisez jusqu'à 20 % en moyenne sur les coûts annuels de carburant
- Capacité équivalente pour la moitié de l'espace
- Réduction des émissions de CO2 et de NOx
- Convient à plusieurs applications, des points d'utilisation aux systèmes énergétiques communautaires

www.miuraboiler.ca/fr

 1 (800) 666-2182

   @miuracanada

Les systèmes multichaudières s'imposent comme la nouvelle norme à travers le monde. En utilisant plusieurs petites chaudières à passage unique, il devient possible de concevoir des systèmes de toutes les capacités et de générer la vapeur beaucoup plus efficacement.

COMMANDE INTELLIGENTE

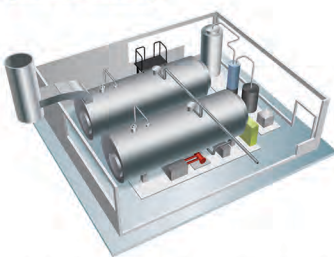
Le panneau de commande BP est le cerveau de la chaufferie. Il assure la gestion intelligente des chaudières connectées au système et module leur fonctionnement selon les besoins. Plusieurs unités peuvent être mises à contribution pour partager la demande de vapeur et s'adapter aux fluctuations en quelques secondes.

« Avec les systèmes modulaires de Miura, vous pouvez répondre aux fluctuations des besoins, économiser sur le carburant, adapter votre système à votre production et prolonger la durée de vie de votre chaufferie. »

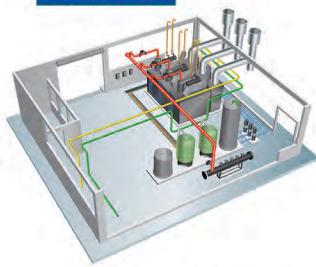
ÉCONOMIE D'ESPACE

L'empreinte compacte des chaudières Miura permet une grande flexibilité lors de la conception ou de la reconfiguration d'une chaufferie. En plus d'occuper la moitié de l'espace d'un ensemble de chaudières traditionnelles, les chaudières Miura n'exigent pas de dégagement pour les tubes ou pour l'ouverture des portes. Cela permet de planifier des chaufferies deux fois plus puissantes ou de réduire l'espace utilisé de moitié.

ESPACE UTILISÉ
AVANT



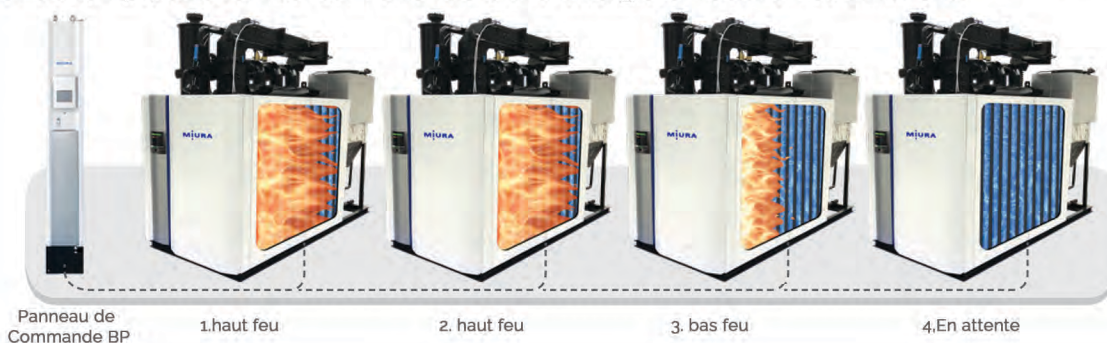
NOUVEL ESPACE
PROPOSÉ



La forme compacte de nos chaudières utilise 50 % moins d'espace qu'une chaudière ignitubulaire traditionnelle tout en offrant une puissance comparable.

AVANTAGES DE LA CONCEPTION MODULAIRE

La conception modulaire, en plus de permettre la production de vapeur en moins de 5 minutes et de permettre des économies d'espace, assure un fonctionnement efficace et flexible du système de génération de la vapeur. Le système multichaudières de Miura réunit plusieurs petites chaudières à passage unique qui fonctionnent de concert pour répartir la charge et réagir aux fluctuations en quelques secondes. Cette approche efficace, sécuritaire et sur demande permet d'ajuster rapidement les taux d'allumage ou d'allumer/éteindre les unités en fonction des variations de demande spécifiques à vos installations. Elle permet en outre des économies d'énergie et des émissions réduites par rapport aux systèmes traditionnels, en réduisant le gaspillage de carburant grâce à ses caractéristiques de démarrage rapide. Les utilisateurs ont la flexibilité de faire fonctionner uniquement les chaudières dont ils ont besoin. Profitez de la technologie de Miura pour gagner de l'espace et du temps, économiser sur votre facture d'énergie et réduire vos émissions.



FIABILITÉ PLANIFIÉE : REDONDANCE N+1

Dans un système de chaudières modulaire, le risque est réparti sur plusieurs unités, ce qui assure aux entreprises une production de vapeur fiable et continue. Durant les activités d'inspection ou d'entretien, la production de vapeur est assurée par les autres chaudières du système, ce qui permet d'éviter des interruptions de service. Plutôt que de miser sur une grande chaudière accompagnée d'une unité d'urgence pour assurer la redondance N+1, les systèmes modulaires utilisent plusieurs unités compactes pour répondre à la demande et une unité compacte supplémentaire pour la redondance N+1. Cette méthode permet d'économiser de l'espace et de l'argent.

VAPEUR FLEXIBLE

Un des principaux avantages d'un système de chaudières modulaires est sa flexibilité. Avec un système multichaudières de Miura, les entreprises peuvent configurer un système sur demande adapté à leurs besoins fluctuants. Un système multi chaudières permet aussi de configurer le nombre exacte de chaudières requis pour répondre aux besoins de l'installation, tout en permettant facilement d'ajouter des unités en fonction de la croissance de vos activités.

