



MIURA 



DE PLUS EN PLUS D'HÔPITAUX DÉCOUVRENT « L'AVANTAGE MIURA »

« Nous avons des chaudières Miura depuis environ 3 ans. Les deux premières, des chaudières EX Series de 200 HP à deux types de carburant, ont été rentabilisées en moins d'un an simplement avec les économies sur le carburant. Notre 3^e unité est une chaudière LX Series de 100 HP alimenté au gaz. »



Shannon Clifton,

responsable de l'ingénierie, hôpital Duke Raleigh

La soumission originale en anglais peut être consultée sur notre site Internet



1 (800) 666-2182

www.miuraboiler.ca/fr    @miuracanada

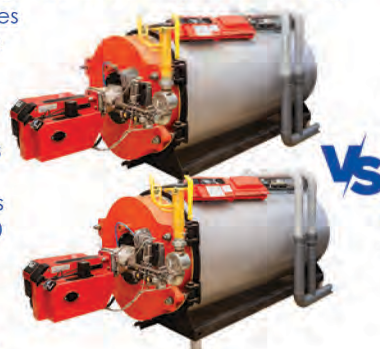
Les hôpitaux choisissent les chaudières Miura pour leur efficacité énergétique, leur impact réduit sur l'environnement

EFFICACITÉ EN TOUTES SAISONS

Les chaudières Miura procurent un rendement optimal pour les exigences saisonnières uniques du secteur hospitalier, tout en assurant la redondance requise (N+1). Les établissements de santé sont souvent tenus d'installer des systèmes redondants, de sorte qu'en cas de panne d'un système, l'autre peut prendre le relais sans interruption. Les chaudières modulaires et les systèmes multichaudières sont des solutions idéales pour répondre à ces exigences, en plus de procurer un chauffage performant, une gestion efficace des fluctuations et des économies d'espace. Par exemple, alors qu'un concurrent recommandera typiquement 2 chaudières de 400 HP pour un hôpital de taille moyenne, Miura optera plutôt pour 3 chaudières de 200 HP. Le premier fera fonctionner ses deux unités en tout temps (800 HP), tandis que celui de Miura reposera sur deux chaudières seulement (400 HP), la 3e étant utilisée au besoin. Comme les chaudières Miura peuvent produire de la vapeur en 5 minutes à partir d'un démarrage à froid, cette 3e unité n'a pas à être chauffée lorsqu'elle n'est pas utilisée, ce qui permet d'économiser sur le carburant.

De plus, la commande multichaudières (MI) de Miura (voir page suivante) assure la rotation automatique des chaudières afin de répartir l'usure à travers les unités et gère automatiquement l'activation des chaudières de secours.

2 chaudières ignitubulaires de 400 HP (800 HP total)

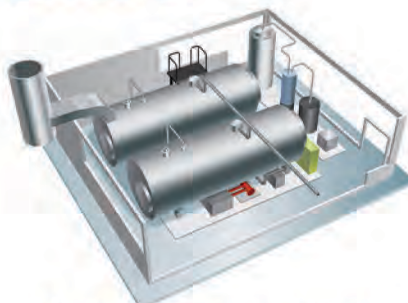


3 chaudières aquatubulaires Miura de 200 HP (600 HP total)

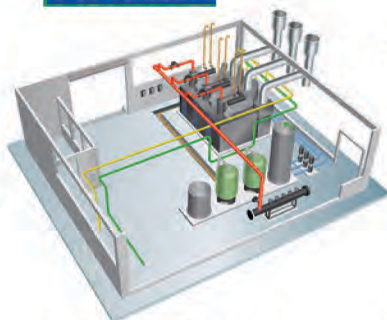


Avec son efficacité supérieure, la technologie modulaire et flexible de Miura permet d'assurer une redondance totale (N=1) avec moins de puissance installée

ESPACE UTILISÉ AVANT



NOUVEL ESPACE PROPOSÉ



Économisez sur les coûts de construction et libérez de précieux espaces grâce à la conception compacte des chaudières Miura.

ÉCONOMIES D'ESPACE

Les hôpitaux figurent parmi les bâtiments commerciaux les plus coûteux. Sur ce point, la conception modulaire et compacte des chaudières à vapeur de Miura offre un avantage considérable par rapport aux chaudières traditionnelles plus volumineuses. Leur empreinte réduite permet d'économiser jusqu'à 50 % d'espace, ce qui procure une plus grande flexibilité dans la conception et permet d'économiser les coûts de construction. Dans le contexte économique actuel, la réduction des dépenses en capital est un incontournable pour tous gestionnaires et Miura est la solution par excellence pour les hôpitaux.

AVANTAGES ÉCOLOGIQUES

Partout au pays, les hôpitaux cherchent à investir dans des produits alliant respect de l'environnement et économies. Miura est le chef de file en matière de chaudières à vapeur. Notre technologie innovatrice permettant de produire de la vapeur en 5 minutes permet d'économiser en moyenne 20 % sur les frais de carburant. De plus, les installations multichaudières, en plus d'assurer la redondance, permettent aux utilisateurs de maximiser l'efficacité en fonction des exigences saisonnières et des fluctuations de la demande. En outre, les chaudières Miura produisent peu d'émissions de NOx et de CO2.



Vapeur en 5 minutes



Économisez tout en protégeant les ressources naturelles



Technologies à faibles émissions de NOx

ur leur rendement en toutes saisons, leur efficacité t, leurs faibles coûts d'installation et plus encore...

LX SERIES

- Alimentation au gaz : Gaz naturel ou propane
- Options de vapeur à faible ou haute pression (pression maximale de 300, 250, 170 ou 15 PSIG)
- Forme compacte : le modèle LX 200 peut passer dans un cadre de porte standard
- Faibles émissions de NOx (oxydes d'azote), aussi peu que 9 ppm pour certains modèles

Chaudière à vapeur alimentée au gaz, à faible émissions de NOx et à faible ou haute pression LX Series de Miura

EX SERIES

- Fonctionnement à deux carburants : Gaz naturel, propane ou mazout n° 2
- Options de vapeur à pression élevée (pression maximale de 300, 250, 170 PSIG)
- Faibles émissions de NOx, aussi peu que 30 ppm pour certains modèles

Chaudière à vapeur à pression élevée alimentée au gaz et au mazout EX Series de Miura

MICROCOMMANDE BL

La microcommande BL est un système de commande permettant de mesurer et surveiller le rendement de votre chaudière à l'aide d'une interface simple et accessible :

- Pression de vapeur
- Température des gaz de combustion
- Température de l'eau d'alimentation
- Température du détecteur de tartre*
- Température du détecteur de surchauffe
- Courant de la flamme
- Temps avant la purge automatique
- Robinet de purge automatique (activé/fermé)
- Conductivité de l'eau
- Données sur la chaudière en 11 points
- Contrôle avancé des paramètres de vapeur pour une pression plus stable
- Ajustement des paramètres de thermocouple et d'intensité de la flamme
- Ajustement de la purge automatique en fonction des matières dissoutes totales (TDS) et/ou du taux de purge
- Communication facile avec l'unité de colorimétrie de Miura pour réduire la formation de tartre causée par les pannes d'adoucisseur d'eau

Vert (normal)



The BL Micro Controller Boiler Control System



Jaune (avertissement)



Rouge (urgence)

*Avantage unique des chaudières Miura

PRODUITS DE SOUTIEN

Panneau BP



La commande BP-201 de Miura est le centre névralgique de votre chaufferie. Elle sert à la fois d'appareil de surveillance pour tous les équipements Miura et de commande principale permettant à plusieurs chaudières de fonctionner en bloc pour produire la vapeur requise tout en optimisant l'efficacité, les délais de réponse et la longévité des chaudières.

Produits auxiliaires



Système de détection de la dureté par colorimétrie



Adoucisseur d'eau



Produits de traitement chimique de l'eau

POURQUOI CHOISIR MIURA POUR VOTRE ÉTABLISSEMENT DE SANTÉ?

Chef de file mondial des technologies de vapeur sur demande à faible émission de NOx, Miura offre des chaudières modulaires fiables, sécuritaires, polyvalentes et parfaitement adaptées pour répondre aux besoins fluctuants des établissements de soins de santé. Plusieurs hôpitaux à travers le monde optent pour nos chaudières à vapeur EX Series, dont la conception flexible à deux carburants permet de passer rapidement et facilement de l'alimentation au mazout de type no 2 au gaz naturel/propane, selon les besoins. Cette caractéristique assure la conformité aux exigences de la norme NFPA-110 — Norme pour les systèmes de production d'énergie d'urgence et du protocole de distribution de carburant en cas d'urgence du gouvernement de l'Ontario, qui exigent que les établissements offrant des services essentiels — dont les hôpitaux — disposent d'une réserve d'urgence de 96 heures en carburant. Capables de maintenir leur efficacité optimale malgré une demande en vapeur variable, les chaudières industrielles de Miura offrent une solution compacte permettant de maximiser l'organisation spatiale de votre chaufferie tout en assurant votre alimentation en vapeur, et ce, même en cas de bris ou de pannes



MIURA OFFRE LE MEILLEUR RENDEMENT DE L'INDUSTRIE, PLANIFIEZ VOTRE ANALYSE D'EFFICACITÉ SANS TARDER!

NOUS CONTACTER

BUREAU DES VENTES - OUEST

4025 Sladeview Crescent Unit 5&6,
Mississauga, ON, L5L 5Y1

BUREAU DES VENTES - EST

3755-E, boul. Matte, Brossard, QC J4Y 2P4

USINE DE FABRICATION

8 Copernicus Blvd. Brantford,
ON, N3P 1Y4

1 (800) 666-2182
www.miuraboiler.ca



Plus de
détails sur
le site Web de
Miura Canada

 canada@miuraz.com