



WHAT'S INSIDE MATTERS™



CONFORT, QUALITÉ ET

PERFORMANCE SANS TRACAS

Fournaises au gaz de grande efficacité M1200



iQ Drive® modulant au rendement énergétique annuel de 97+ % ▪ Rendement énergétique annuel de 95,1 %, à deux stades, à vitesse fixe et variable

SYSTÈME ENTIÈREMENT MODULANT, AU RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE ANNUEL DE 97+%

Fournaises au gaz et technologie iQ Drive®

Transformez votre maison en un sanctuaire silencieux, confortable et incroyablement efficace. La fournaise iQ Drive au gaz entièrement modulante de Maytag® est synonyme de confort, de commodité et de tranquillité. Elle rajuste constamment sa production de chaleur afin de combler sur mesure les besoins de votre domicile – de vous permettre de maximiser votre efficacité énergétique tout en bénéficiant d'un confort constant.

Modulante vs à un stade vs à deux stades

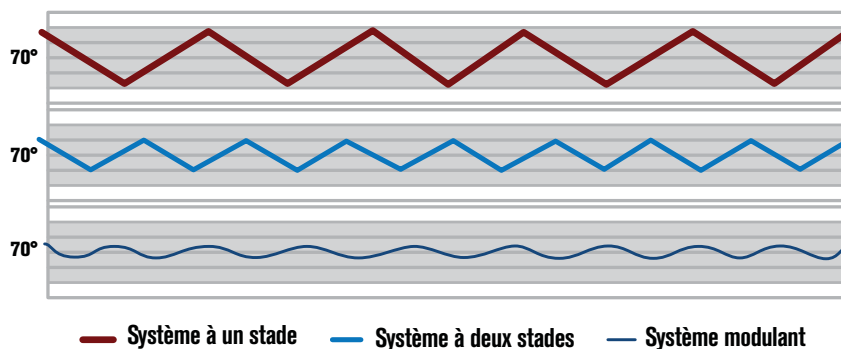
Pour comprendre la technologie modulante, prenez l'exemple de votre véhicule. Une fournaise modulante fonctionne comme votre régulateur de vitesse; celui-ci fait constamment de petits rajustements pour que le véhicule maintienne la vitesse désirée. C'est une façon

économique de conduire, en plus d'offrir un confort accru en éliminant les mouvements brusques causés par une accélération ou une décélération rapide.

Un système à un stade démarre et arrête à pleine puissance seulement, comme lorsque l'on conduit la pédale au fond ou qu'on lève complètement le pied de l'accélérateur.

Un système à deux stades fonctionne sur deux entrées de chaleur, comme lorsque l'on conduit à l'une ou à l'autre de deux vitesses constantes possibles. Le chauffage à deux stades est plus confortable que le chauffage à un stade, mais un système entièrement modulant offre le maximum de confort.

FLUCTUATION DES TEMPÉRATURES AMBIANTES



Innovation et style

Ces modèles sont pourvus de portes en acier inoxydable brossé de qualité supérieure et résistant à la corrosion. Les fournaies au gaz Maytag® sont petites, ce qui les rend idéales pour les espaces restreints.

Confort silencieux exceptionnel

Le moteur silencieux de la fournaise iQ Drive® entièrement modulante est encastré dans un boîtier isolé pour une réduction maximale du bruit. Le moteur triphasé produit une très faible ondulation de couple, et parce qu'il atteint graduellement sa vitesse, il minimise le changement soudain du bruit que l'on note lorsqu'un moteur de fournaise à un stade standard se met en marche ou arrête.



Entièrement pratique

En théorie, c'est un thermostat, mais il conviendrait mieux de l'appeler « centre d'énergie ». La fournaise iQ Drive est contrôlée par le thermostat iQ Drive, ce qui signifie que vous contrôlez entièrement l'environnement à l'intérieur de votre domicile. Avec le contrôleur iQ Drive, vous pouvez:

- Programmer les heures de hausse et de baisse de température en fonction de vos absences, en vue d'une gestion écoénergétique de votre confort.
- Contrôler un humidificateur central. Demandez à votre entrepreneur plus d'information sur un humidificateur assorti de Maytag®.
- Programmer un rappel pour le changement du filtre à air. Votre entrepreneur peut également programmer des rappels pour l'entretien des accessoires pour la qualité de l'air ambiant.



- Gérer les problèmes d'entretien et de service. Le thermostat clignote en rouge lorsque le système a besoin d'entretien. Une fois sur place, l'entrepreneur Maytag® peut utiliser le thermostat pour identifier la source du message d'erreur, ce qui écourte la durée de sa visite.

Fournaises au gaz modulante iQ Drive® de Maytag®, à rendement énergétique annuel de 97+ %

POUR UN CONFORT TOTAL FIABLE À DOMICILE

Toujours confortable

La fournaise iQ Drive de Maytag® fonctionne entre 50 % et 100 % de sa capacité, selon les besoins de votre domicile. La fournaise analyse la température ambiante toutes les 60 secondes et elle rajuste son pourcentage de chauffe en conséquence. Vous remarquerez un mélange plus uniforme d'air dans votre maison, et pratiquement aucun point plus chaud ou plus froid.

Remarquablement écoénergétique, même en été

Pourquoi dépenser pour chauffer l'extérieur? Avec la fournaise modulante iQ Drive de Maytag®, au moins 97 % de vos coûts d'énergie servent à réchauffer votre domicile – plutôt que de s'envoler par la cheminée.

La fournaise iQ Drive de Maytag® convient à tous les climatiseurs ou thermopompes à deux blocs Maytag®, et elle accroît l'efficacité de votre unité extérieure. Sur un climatiseur ou une thermopompe dont le SEER (taux de rendement énergétique saisonnier) est de 13 ou 14, la fournaise iQ Drive accroît l'efficacité énergétique d'un point – en pratique, elle augmente l'efficacité de climatisation de l'unité extérieure de jusqu'à près de 8 %.

Bien sûr, pour maximiser l'efficacité et le confort, jumelez la fournaise modulante iQ Drive à un climatiseur iQ Drive de Maytag® ou à une thermopompe iQ Drive. Avec un SEER de 23, le climatiseur iQ Drive est un excellent choix pour les endroits où une efficacité énergétique maximale est requise. Dans les zones où l'efficacité énergétique est désirée, envisagez la thermopompe iQ Drive au SEER de 18 à 20/au CPSC (coefficient de performance de la saison de chauffage) de 10,0. Elle fonctionne l'été comme un conditionneur d'air, mais fournit aussi la chaleur en hiver. Le climatiseur d'air ou la thermopompe iQ Drive fonctionne comme une fournaise modulante, adaptant sa vitesse afin de répondre aux besoins précis de votre domicile. Avec ce système très efficace, vous pouvez être toujours confortable quelle que soit la température.



iQ
Drive®

Les fournaises modulantes iQ Drive de Maytag® sont conçues pour s'intégrer sans heurt avec le conditionneur d'air iQ Drive au SEER de 23 de Maytag® ou la thermopompe iQ Drive au SEER de 20/au CPSC (coefficient de performance de la saison de chauffage) de 10,0, afin de créer un système très efficace pour votre domicile.

RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE ANNUEL TRÈS EFFICACE DE 95,1 %

Fournaises au gaz à deux stades, à vitesse variable et à vitesse fixe

Maytag®, le nom qui incarne la fiabilité, vous offre le choix parfait qui est en harmonie avec le confort à domicile.

Laissez le vent froid souffler à l'extérieur parce que votre fournaise Maytag® vous donnera une chaleur uniforme tout en améliorant le confort. La fournaise à deux stades fonctionne à un régime supérieur pendant les jours froids et à moindre régime pendant les jours doux, afin d'améliorer la circulation de l'air et de réduire au minimum les variations de température à l'intérieur.

Lorsque vous ajoutez une fournaise à gaz Maytag® à deux stades à votre maison, vous investissez dans du confort et une performance sans tracas pour des années à venir. En outre, toutes les fournaises à gaz de Maytag® comportent une garantie limitée à vie pour l'échangeur de chaleur. Toutes les fournaises de Maytag® sont soumises à plus de 240 contrôles de qualité et au préalable testées par ordinateur à l'usine pour vérifier leur rendement.

Les fournaises de Maytag® à deux stades et à vitesse variable aident à résoudre les problèmes de confort à domicile tels que les zones chaudes et froides ainsi que de variations de température. Elles fonctionnent au niveau

le plus efficient de confort intérieur, quelle que soit la température extérieure.

La fournaise à deux stades travaille à vitesse variable, et son régime de fonctionnement dépend des températures extérieures. Puisqu'il y a moins de cycles de démarrage et d'arrêt, les niveaux de bruit sont presque toujours inférieurs à ceux des fournaises standard. Des cycles plus longs améliorent la circulation de l'air et réduisent au minimum les variations de température.

En mélangeant l'air, du plancher jusqu'au plafond, le ventilateur à vitesse variable crée des températures plus uniformes. Réduire la vitesse de l'air permet aussi de saisir davantage de particules en suspension dans l'air et d'humidité, ce qui améliore le filtrage de l'air et réduit le niveau d'humidité.

Accessoires du confort de Maytag®

Maytag® offre des solutions globales pour l'air intérieur du domicile et qui y réduisent la poussière, la moisissure, les allergènes, etc. Qu'il s'agisse de zones froides et chaudes, d'améliorer le niveau d'humidité de l'air intérieur ou simplement de contrôler les températures ambiantes par la programmation à l'aide de thermostats et de résoudre les problèmes des diverses zones, Maytag® a la solution.

En outre, les accessoires de Maytag® sont couverts par une garantie limitée des pièces pour une durée de 12 ans, lorsqu'ils sont installés et enregistrés avec votre nouvelle fournaise Maytag®.



CELA PEUT EN FAIT RÉDUIRE VOS COÛTS DE REFROIDISSEMENT

Les fournaises de Maytag® qui ont la technologie iSEER font davantage pour créer un domicile confortable. Elles réduisent également vos factures énergétiques – pour le chauffage comme pour le refroidissement. La technologie iSEER accroît l'efficacité énergétique de votre climatiseur extérieur ou de votre thermopompe pendant la saison froide. La performance en terme de refroidissement se mesure par le SEER (taux de rendement énergétique saisonnier). Plus le SEER est élevé, plus le système de refroidissement est efficace sur le plan énergétique. Les fournaises Maytag® avec iSEER augmentent le SEER de un (1) point. Informez-vous auprès de votre entrepreneur au sujet de la gamme des produits extérieurs énergétiquement efficaces de Maytag®.

Au cœur de l'iSEER se trouve son moteur extrêmement efficace

La fournaise Maytag® avec iSEER se sert d'un moteur à courant continu sans balais au lieu d'un moteur standard à condensateur permanent. Ce moteur plus efficace est combiné à des contrôles de programmation de pointe,

ce qui donne une conception extrêmement sophistiquée, créant un confort et une efficacité supérieurs dans le domicile.

Choisissez iSEER pour ses économies d'énergie. Appréciez-le pour son confort.

La meilleure raison de choisir une fournaise iSEER de Maytag® peut être le confort total du domicile qui s'ensuit. Vous pouvez faire fonctionner continuellement le très efficace ventilateur iSEER à un niveau inférieur, afin d'obtenir une circulation d'air constante – éliminant ainsi les zones froides de la maison ainsi que l'air stagnant.

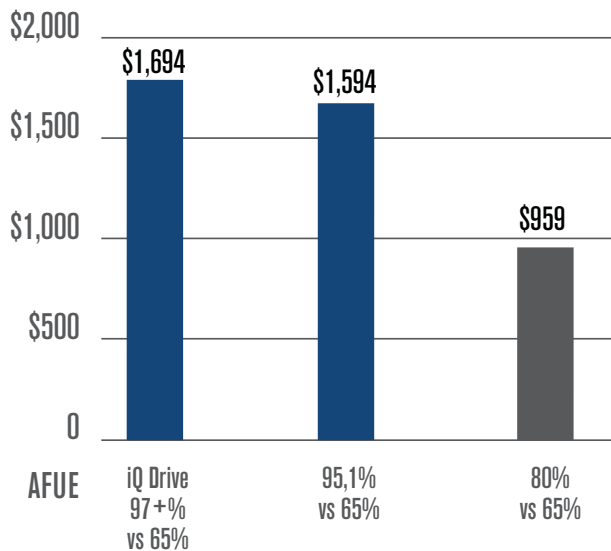
Lorsque vous choisissez un modèle à vitesse variable, vous obtenez encore plus de caractéristiques de confort. iSEER aide à déshumidifier votre domicile, favorisant une qualité d'air intérieur plus saine.

iSEER®



Économie énergétique

Les fournaies Maytag® sont cotées en unités de rendement énergétique annuel (AFUE). Une cote d'AFUE supérieure fait qu'il est plus facile pour votre système de fonctionner de façon plus efficace en produisant plus de chaleur dans votre domicile et en abaissant vos factures énergétiques. Vous pouvez être assuré que, pour le confort total de votre domicile, les fournaies Maytag® vous permettront d'économiser davantage.



Trois années d'économies de chauffage d'unités comparées – quantité de dollars calculée à 0,092 \$ ccf, pour 2 500 heures de chauffage à pleine charge et un système de 60 000 BTU/h. Les économies réelles varient en fonction des conditions climatiques, des prix du combustible, des tendances de l'utilisation et du style de vie individuel.

Technologie de pointe

Sur les unités au gaz, le tableau de contrôle SmartStart® permet d'étudier les caractéristiques de chauffage de l'allumeur. Il adapte ensuite le temps d'allumage aux caractéristiques de la fournaise, d'où un prolongement de la longévité de l'allumeur.

Le tableau de contrôle SmartStart contient un programme qui fait varier l'intervalle de la montée de la température de l'allumeur. Il assimile les caractéristiques de la montée de la température de l'allumeur dans la fournaise, en cherchant le seuil de défaillance d'allumage. Il rajuste ensuite en conséquence l'intervalle de la montée de la température lors du prochain essai. Cela s'effectue par la reprogrammation du logiciel de la micropuce.



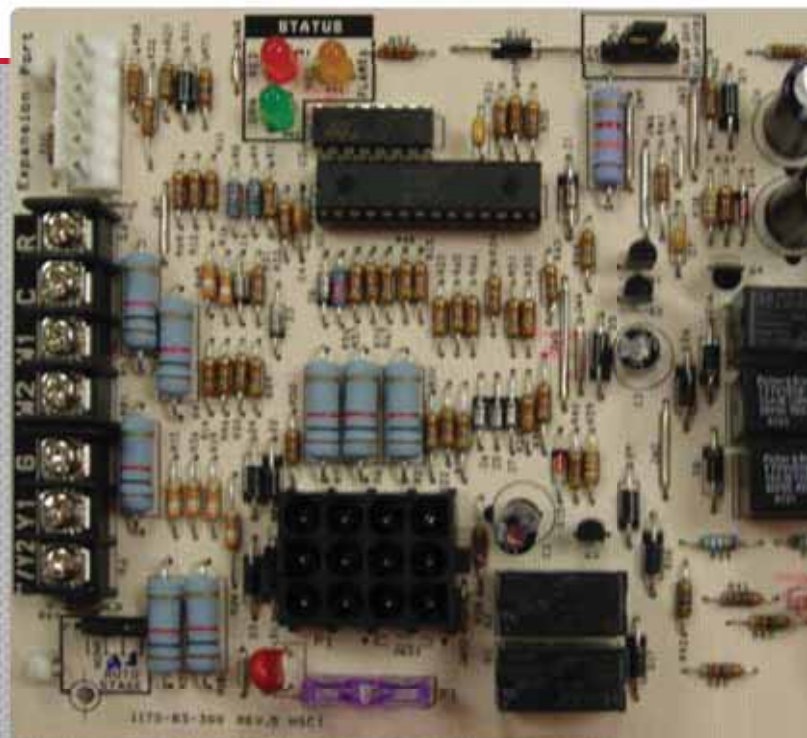
ENERGY STAR®

Cette désignation est accordée par le U.S. Department of Energy et l'Environmental Protection Agency, afin d'aider à conserver l'énergie, de promouvoir de l'air plus propre et de prévenir le réchauffement climatique. Toutes les fournaies au gaz de Maytag® ayant un AFUE de 95,1 % et plus dépassent les seuils ENERGY STAR pour l'efficacité des produits.



Intelligentes. Silencieuses. Fiables. Écologiques.

Avec une exigence qui dépasse même celle d'ENERGY STAR pour l'efficacité, le sceau ecoLogic® est votre signe pour les produits de refroidissement et de chauffage écologiques et très efficaces. Seules les unités les plus éconergétiques et respectueuses de l'environnement obtiennent notre sceau de qualité ecoLogic. Les fournaies au gaz iQ Drive avec AFUE de 97+ % et les modulantes avec AFUE 95,1 %, à deux stades et à vitesse variable font partie de notre famille écologique. Pour en apprendre davantage sur le sceau ecoLogic et sa signification en termes d'efficacité, de confort et d'économies d'énergie, visitez www.ecoLogicComfort.com.



**Construction en vue de l'efficacité.
Construction durable.**

La série de produits Maytag® M1200 offre une garantie limitée de 12 mois sans tracas pour les pièces et une garantie limitée à vie pour l'échangeur d'air, lorsque le produit est enregistré.*

De plus, dans notre promesse de stabilité, il est stipulé que toute votre unité sera remplacée en cas de défaillance de l'échangeur d'air dans les 12 années suivant l'achat.*



Pour connaître les détails de la garantie, consultez votre entrepreneur sélect Maytag® pour le chauffage et le refroidissement ou visitez-nous à www.maytaghvac.com.

*Cela vise le propriétaire initial.

MODÈLES	Flux ascendants/horizontaux	Flux descendants	Compatible iQ Drive®	iSEER®	Système modulant	Système à deux stades	Vitesse variable	Vitesse fixe	ecoLogic® Seal	ENERGY STAR®
AFUE de 97+ %	●		●	●	●				●	●
AFUE DE 95,1 %	●	●	●	●		●	●		●	●
AFUE DE 95,1 %	●	●		●		●		●		●



WHAT'S INSIDE MATTERS®



www.maytaghvac.com

Les spécifications et illustrations peuvent être modifiées sans préavis et sans qu'il y ait d'obligation. SmartStart est une marque déposée de Maytag Corporation. iSEER, iQ Drive et ecoLogic sont des marques déposées de NORDYNE. Imprimé aux E.-U.

® Marque de commerce déposée /™ Marque de commerce de Maytag Properties, LLC ou de ses entreprises connexes. ©2012. Tous droits réservés. Fabrication sous licence par NORDYNE, O'Fallon, MO. 124D-1112