



POUR PLUS D'EFFICACITÉ ET DE CONFORT D'EXPLOITATION, ATLANTIC SYSTÈMES LANCE VARMAX 2

Produit emblématique d'Atlantic Systèmes, la **chaudière collective VARMAX s'impose depuis plus d'une décennie comme une référence incontournable en matière de confort thermique pour les bâtiments, en construction neuve comme en rénovation.** Fort de ce succès et soucieux de répondre aux nouvelles exigences du marché, **Atlantic Systèmes dévoile aujourd'hui VARMAX 2.** Cette nouvelle génération, dotée d'une technologie conçue pour offrir une intuitivité et une ergonomie optimales, assure une efficacité accrue et un confort d'exploitation renforcé. Afin de garantir une adaptabilité maximale, VARMAX 2 est proposée dans un large éventail de puissances **de 120 à 1200 kW.**

VARMAX 2



Produit emblématique d'Atlantic Systèmes, la chaudière collective VARMAX s'impose depuis plus d'une décennie comme une référence incontournable en matière de confort thermique pour les bâtiments, en construction neuve comme en rénovation. Fort de ce succès et soucieux de répondre aux nouvelles exigences du marché, Atlantic Systèmes dévoile aujourd'hui VARMAX 2. Cette nouvelle génération, dotée d'une technologie conçue pour offrir une intuitivité et une ergonomie optimales, assure une efficacité accrue et un confort d'exploitation renforcé. Afin de garantir une adaptabilité maximale, VARMAX 2 est proposée dans un large éventail de puissances de 120 à 1 200 kW.

+ Des performances énergétiques optimisées

Avec 36.000 unités installées en Europe, VARMAX d'Atlantic Systèmes s'est imposée en quelques années comme la chaudière à condensation en inox de référence. Soucieux de répondre aux évolutions des nouvelles attentes, aussi bien des installateurs que des exploitants, Atlantic Systèmes a fait évoluer sa célèbre chaudière.

Évolution majeure de son ergonomie pour assurer plus d'efficacité, VARMAX 2 est conçue pour s'intégrer dans des systèmes hybrides multi-énergies. Ainsi, la chaudière VARMAX 2 peut fonctionner seule ou en association avec une pompe à chaleur APTAE, en alternant entre gaz et électricité en fonction des besoins et des coûts de l'énergie. Cette solution garantit un rendement maximal et une maîtrise durable des consommations.

Pour optimiser les coûts d'installation tout en renforçant l'efficacité du système, VARMAX 2, dispose d'une conception intelligente permettant un raccordement direct aux circuits consommateurs, sans nécessité de bouteille de découplage, de pompe primaire, ni de système d'irrigation du condenseur.

+ Une exploitation pensée avec et pour les utilisateurs

Née d'une écoute attentive des retours client, VARMAX 2 se distingue par de nombreux équipements plus intuitifs, assurant plus de confort d'exploitation.

La chaudière intègre désormais le Navistem B4000, un système de régulation complet capable de piloter l'ensemble de la chaufferie : circuits de chauffage et d'eau chaude sanitaire, mais aussi jusqu'à 15 chaudières en cascade. Ce système permet un accès rapide aux paramètres essentiels et à l'estimation de la consommation d'énergie. VARMAX 2 intègre un tableau de bord intuitif avec un écran tactile couleur 7" rétroéclairé et antichoc. Les synthèses visuelles simplifient la lecture et le pilotage grâce à des commandes dédiées aux modes chauffage et ECS, répondant de manière précise aux exigences du terrain.

Pour simplifier son installation, VARMAX 2 peut être paramétrée sur mesure à l'aide du configurateur de chaufferie CUSTOMHEAT via une interface intuitive. Ce configurateur permet de facilement sélectionner un type de chaudière, déterminer la quantité nécessaire et configurer l'hydraulique en fonction des besoins. L'outil aide également à définir la production d'ECS, des circuits de chauffage et des autres consommateurs d'énergie de manière précise.



Le logiciel Optimax design permet de choisir la configuration la plus adaptée à chaque installation: raccordement en 2, 3 ou 4 piquages. L'échangeur principal en inox élimine la nécessité d'un retour d'eau à température minimale, supprimant ainsi la bouteille de découplage, la pompe de charge et le système de régulation du retour. De plus, le condenseur ne nécessite plus de débit minimum d'irrigation, permettant la suppression du système d'irrigation. En période estivale, un système breveté de thermosiphon naturel permet au condenseur de transmettre les calories des fumées au circuit retour HT, même sans débit actif. En version 4 piquages, un principe de régulation innovant permet au condenseur de fonctionner en toute sécurité, sans contrainte de débit et sans risque d'ébullition, même en fonctionnement isolé. Cette approche réduit les composants, facilite l'installation et optimise les performances tout en améliorant la fiabilité et la maintenance.

La chaudière VARMAX 2 garantit un confort d'exploitation optimal grâce à une interface optimisée, ainsi que des accès facilités aux fonctions clés. Grâce à cette approche centrée utilisateur, VARMAX 2 s'impose comme une solution tout équipée, intuitive et conçue pour une exploitation sereine.

+ Une chaudière robuste et compacte

Pensée pour garantir une performance durable dans le temps, VARMAX 2 capitalise sur la robustesse reconnue dans sa version précédente, tout en intégrant des améliorations majeures en matière de technologie, d'accessibilité et de compacité. Son corps de chauffe en acier inoxydable, associé à un concept hydrostable breveté, favorise un échange thermique optimal tout en assurant la longévité de l'appareil.

Le diamètre généreux des tubes de l'échangeur permet de déposer les boues et le tartre en fond de cuve, ce qui facilite les opérations de maintenance et prolonge la durée de vie de l'équipement.

Conçue pour s'intégrer facilement dans toutes les chaufferies, VARMAX 2 affiche une compacité exemplaire : sa surface au sol varie de 0,8 m² (140 kW) à 1,85 m² (600 kW), et sa hauteur d'installation reste maîtrisée avec un minimum requis de 2,20 m jusqu'à 320 kW et 2,50 m pour les modèles plus puissants. En outre, la gamme s'élargit avec l'arrivée d'un nouveau modèle de 299 kW, pour encore plus de flexibilité dans le dimensionnement des chaufferies.

Atlantic Systèmes a également travaillé l'accessibilité mécanique pour répondre aux contraintes des rénovations :

- L'habillage et l'isolation sont facilement démontables, permettant à la VARMAX 2 de passer des portes de 80 cm. En effet, l'isolation en mousse de mélamine offre plus de maniabilité et de résistance dans le temps.
- Pour les modèles de 275 à 600 kW, en version 2 ou 3 piquages, la chaudière est disponible avec des piquages et une buse fumée démontables, réduisant les dimensions d'encombrement jusqu'à 15,3 cm en profondeur et 35,7 cm en hauteur, pour faciliter l'accès aux chaufferies exigües.
- Les deux portes latérales légères et amovibles offrent une accessibilité optimale aux composants internes. Le tableau électrique, désormais positionné à l'extérieur, facilite la maintenance et les interventions sans démontage complexe.

À PROPOS D'ATLANTIC SYSTÈMES

Atlantic Systèmes, c'est tout le savoir-faire et l'accompagnement d'Atlantic sur les marchés du Tertiaire, du Collectif. Dans un marché complexe, en constante mutation et toujours plus exigeant en termes de transition bas-carbone, chaque projet, chaque chantier se révèle unique et nécessite une réponse spécifique. Atlantic Systèmes est un véritable partenaire stratégique qui fournit cette réponse décisive sur chaque défi métier, grâce à une offre facilitante, une technologie multi-énergies éprouvée et des services sur mesure. Grâce à son approche par segment de marché : hôtellerie, enseignement, bureaux, santé, commerce, logements collectifs et industrie et à des services sur mesure, Atlantic Systèmes se positionne comme un partenaire expert de tous les acteurs de la filière. Cette collaboration garantit un accompagnement adapté pour tous les projets dans le neuf comme en rénovation. Plus d'informations sur : <http://www.atlantic-pros.fr>