

DE DIETRICH DEVOILE LES NOUVELLES CHAUDIERES MURALES AMC PRO EVO ET IX-M EVO : PERFORMANCE, FLEXIBILITE ET EFFICACITE AU SERVICE DES CHAUFFERIES COLLECTIVES ET MINI CHAUFFERIES

Leader européen du confort thermique, De Dietrich renforce son offre à destination du collectif et du tertiaire avec deux nouvelles gammes de chaudières gaz à condensation : AMC PRO EVO et IX-M EVO. Pensées pour répondre aux objectifs du Décret BACS et aux exigences actuelles de performances énergétiques, de sobriété et de simplicité d'exploitation, ces deux solutions se distinguent par leur efficacité, leur compatibilité avec les systèmes hybrides et leur facilité d'installation.

AMC PRO EVO ET IX-M EVO : LES CHAUDIERES HAUTES PERFORMANCES PENSEES POUR LES CHAUFFERIES

Développées pour les chaufferies collectives et mini chaufferies, AMC PRO EVO et IX-M EVO sont des chaudières à rendements élevés avec une plage de modulation de 10 à 100%¹, pour de hautes performances en chauffage et en eau chaude sanitaire. Compatibles au gaz vert et certifiées à l'hydrogène 20%, elles s'inscrivent pleinement dans les objectifs de décarbonation du secteur nécessitant des solutions plus respectueuses de l'environnement et plus économes en énergie.

Grâce à leurs corps de chauffe en aluminium silicium (AMC PRO EVO) et en inox (IX-M EVO), s'adaptent à tous les systèmes, garantissent une condensation fiable et une résistance accrue à la corrosion. Dotées d'un système de comptage d'énergie intégré, AMC PRO EVO et IX-M EVO permettent un suivi des consommations.

Idéales pour le marché de la rénovation, elles occupent un minimum de place avec leurs kits cascades préfabriqués, et leur encombrement de moins 1 m² pour une cascade de 2 chaudières. Elles disposent toutes deux d'une seule et même régulation Diematic Evolution adaptable à tous les besoins, aussi bien en cascade ou en gestion de circuits par chaudière.

Facilement installables et mises en service grâce au système Plug & Play, l'AMC PRO EVO et l'IX-M EVO sont compatibles avec des modèles plus anciens (IX-M et Evodens Pro) facilitant ainsi leur implantation dans des chaufferies déjà existantes.

Intégrables dans les systèmes de Gestion Technique du Bâtiment, elles répondent aux objectifs du décret BACS (suivre, analyser et réduire la consommation d'énergie) avec leurs passerelles de communication Modbus et BACnet.

1. À partir de 11 à 100% en fonction des modèles IX-M EVO et de 20 à 100% pour les modèles AMC PRO EVO

AMC PRO EVO, POUR UNE CHAUFFERIE AUX PERFORMANCES AUGMENTÉES

AMC PRO EVO est une chaudière permettant économies, performance et confort avec une plage de modulation de 20 à 100% pour de hautes performances en chauffage et en eau chaude sanitaire.

- **Disponible en 5 modèles** : de 35 à 115 kW
- **Dimensions uniques** : 750 x 500 x 465 mm
- **Silencieuse** : niveau sonore à partir de 46,7 dB(A)
- **Hautes performances** : $\Delta T = 45^{\circ}\text{C}$
- **Flexibilité** : prête à cascader, jusqu'à 8 générateurs avec 2 gammes de kits cascades pré-fabriqués.
- **Maintenance facilitée** : accès des composants par l'avant et système yellow touch pour identification rapide des pièces à manipuler.
- **Rétrocompatibilité assurée** : peut intégrer une cascade d'Evodens PRO



IX-M EVO, POUR PLUS DE POLYVALENCE EN CHAUFFERIE

Avec une modulation de 11 à 100 %, une pompe primaire modulante intégrée et une pression jusqu'à 6 bar selon les modèles, IX-M EVO offre une solution compacte, capable de s'adapter aux contraintes des chaufferies existantes.

- **Disponible en 8 modèles** : large gamme de puissances de 35 à 150 kW
- **Dimensions** : une largeur unique de 500 mm pour une hauteur de 756 à 924 mm en fonction du modèle.
- **Hautes performances** : $\Delta T = 30^{\circ}\text{C}$
- **Flexibilité** : prête à cascader, jusqu'à 8 générateurs avec 2 gammes de kits cascades pré-fabriqués.
- **Maintenance facilitée** : accès des composants par l'avant et système yellow touch pour identification rapide des pièces à manipuler.
- Pression de 4 à 6 bars en fonction des modèles
- **Rétrocompatibilité assurée** : peut intégrer une cascade d'IX-M



DIEMATIC EVOLUTION : UNE SEULE REGULATION LIVREE TOUTE EQUIPEE ET ADAPTEE A TOUS LES SYSTEMES

AMC PRO EVO et IX-M EVO partagent une même intelligence embarquée : la régulation DIEMATIC Evolution. Développée par De Dietrich pour piloter les installations collectives complexes, elle permet :

- de gérer jusqu'à huit générateurs en cascade ;
- de piloter de série deux circuits de chauffage avec vanne mélangeuse ;
- de gérer la production d'eau chaude sanitaire ;
- d'accéder facilement : au menu installateur, à la fonction recherche et à la sauvegarde des paramètres.

Cette régulation permet une gestion centralisée, avec une logique unique pour l'ensemble des générateurs. Des entrées et sorties multifonctions facilitent le pilotage d'actions spécifiques selon les besoins de l'installation, comme l'activation de pompes, l'ouverture de vannes gaz ou les demandes de chauffe.

Avec Diematic Evolution, AMC PRO EVO et IX-M EVO sont intégrables dans des systèmes hybrides avec une communication par bus ou par 0-10V.



Des professionnels bien accompagnés tout au long du projet

De Dietrich Solutions intervient à chaque étape, de la conception initiale à l'exploitation des systèmes. Une équipe dédiée accompagne les professionnels pour les assister tout au long de leur processus d'étude et de chiffrage. Des outils tels que le logiciel de dimensionnement QUELLE CHAUFFERIE+ ou QUEL-SCHEMA permettant d'accéder facilement aux schémas de raccordements électriques et hydrauliques, sont également à disposition pour faciliter la vie des professionnels.

De Dietrich propose différents packs de mise en service des produits choisis en lien avec SERV'élite (le SAV constructeur), gage d'une prestation constructeur de qualité. La marque dispose également de 7 centres de formation pour aider les professionnels à mieux maîtriser ces solutions.

À propos de De Dietrich

Entreprise fondée en 1684 et riche de plus de 300 ans d'expérience, De Dietrich est un acteur majeur de l'efficacité énergétique et leader dans le confort thermique. De Dietrich propose de multiples systèmes de chauffage, de climatisation et de ventilation à très faible empreinte carbone. Grâce à son savoir-faire, son expertise et l'implication de ses collaborateurs, la marque apporte des réponses fiables et pertinentes, à hautes performances énergétiques et à faible impact environnemental. Ces solutions visent à assurer la satisfaction de nos clients dans le résidentiel, le collectif, le tertiaire ou l'industrie.