

CHAUDIÈRE MURALE EVODENS & DIEMATIC EVOLUTION : UNE SOLUTION COMPLÈTE, À LA POINTE DE L'INNOVATION POUR LE CHAUFFAGE ET L'ECS



De Dietrich, acteur majeur de l'efficacité énergétique, propose EVODENS, la nouvelle génération de chaudière murale gaz à condensation. Idéale pour le neuf comme en rénovation, elle permet d'assurer le chauffage de l'habitat et la production d'eau chaude sanitaire. A la pointe de l'innovation, EVODENS est équipée d'un brûleur modulant et d'un système automatique de remplissage en eau, l'Active Refill Technology. Associé à la plateforme Diematic Evolution, compatible avec le thermostat d'ambiance connecté SMART TC°, elle tient compte des besoins réels et garantit un confort absolu.

DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES À LA POINTE DE L'INNOVATION

La chaudière EVODENS récupère toute la chaleur contenue dans les fumées pour éviter toute déperdition d'énergie et ainsi réduire les consommations. Une réduction pouvant aller jusqu'à 50 % des émissions polluantes est réalisée.

Équipée d'un **brûleur modulant** de 22 à 100 %, sa puissance s'adapte parfaitement aux besoins de l'utilisateur. La diminution de la consommation électrique est notable grâce à un circulateur à haute efficacité énergétique.

L'ensemble de la gamme est doté d'un système d'auto-remplissage en eau **Active Refill Technology**. Garantie confort et sécurité, celui-ci permet de maintenir de façon optimale la pression dans le circuit de chauffage. Si la pression descend sous 0,8 bar, le système de remplissage ajoute automatiquement de l'eau jusqu'à 2 bars.

Trois options de réglage sont proposées :

- **Manuel** : le système automatique est désactivé, le remplissage se fait manuellement ;
- **Semi-automatique** : le remplissage se fait par la régulation de la chaudière ou à distance via l'application et le thermostat d'ambiance connecté Smart TC° ;
- **Automatique** : le système fonctionne seul dans intervention extérieure.

De nombreux équipements facilitent l'installation : dossier métal avec niveau à bulles, accès aisé aux composants par l'avant, éclairage intérieur et simplicité de raccordement par ventouse ou sur une cheminée.

Enfin, **la chaudière affiche un rendement élevé jusqu'à 110 %** avec un nouvel échangeur très réactif et un corps de chauffe en aluminium silicium, garantie 10 ans, pour une performance durable.

UN SYSTÈME DE RÉGULATION INTUITIF



La **nouvelle plateforme de régulation Diematic Evolution** permet de réguler la chaudière EVODENS en toute simplicité. Un écran couleur graphique à haute résolution et texte clair offre une lisibilité parfaite. La compréhension est simple grâce à une vue d'ensemble et à la molette de sélection.

La nouvelle ergonomie de commande rend la navigation intuitive donnant ainsi accès à toutes les informations nécessaires pour le bon fonctionnement et l'entretien de la chaudière : informations générales, menu de maintenance, touche dédiée pour le ramoneur...

De plus, la régulation de la plateforme se fait en toute connectivité et la gestion à distance est possible en Wifi. Diematic Evolution est également **compatible avec le thermostat d'ambiance connecté Smart TC°**.

Diematic Evolution dispose de **fonctionnalités étendues** :

- Gestion de chauffage en multi-zones de série pour plus de confort ;
- Analyse de la situation (auto-détection des circuits, auto-configuration de l'écran d'accueil), vision simple et claire pour l'utilisateur au quotidien ;
- Accès réservé à l'installateur ;
- Système d'aide au diagnostic intégré.

DES PERFORMANCES AU SERVICE DU CONFORT ABSOLU

Le corps hydraulique en laiton assure à la chaudière EVODENS une très bonne résistance à la corrosion ainsi qu'une durée de vie allongée.

Le revêtement intérieur des ballons en émail à haute teneur en quartz quant à lui préserve la qualité de l'eau.

EVODENS est silencieuse du fait de son traitement acoustique pointu avec une pompe électronique à débit variable et un système d'aspiration d'air.

Enfin, les performances d'EVODENS sont conformes avec l'Eco-conception pour un résultat optimal en eau chaude sanitaire et en chauffage.

UNE GAMME COMPLÈTE POUR UNE INTÉGRATION PARFAITE

La gamme EVODENS au design haut de gamme adaptable à tout type d'intérieur se compose de plusieurs modèles de 3,4 à 35,9 Kw :

- **Version compacte** avec un échangeur à plaque inox de grande dimension pour un débit important de 14 L/min. ;
- **Version BIC** avec un stockage de 40 litres sous la forme de 3 ballons à stratification complètement isolée pour un débit maximum de 20L/min ;
- **Version avec ballon séparé de 60 litres** et une cuve émaillée protégée par Titan Active System ;
- **Version avec ballon séparé de 130 litres**, placé sous la chaudière avec un débit sur 10 minutes allant jusqu'à 200 litres.



SERVICE DE PRESSE DE DIETRICH

CLC Communications

6, rue de Rome – 75008 Paris Tél. : 01 42 93 04 04

Contacts : Jérôme Saczewski – Anne-Claire Berthomieu

E-mail : j.saczewski@clccom.com – ac.berthomieu@clccom.com

De Dietrich 
LE CONFORT DURABLE®