

ACLÉS BAS NOX, LA NOUVELLE CHAUDIÈRE MURALE CONVENTIONNELLE E.L.M. LEBLANC COMPATIBLE AVEC LA DIRECTIVE ERP

En 2018, la directive ErP imposera **un taux de NOx maximal de 56 mg/kWh pour les chaudières gaz**. Pour répondre à ce nouvel enjeu énergétique, e.l.m. leblanc a conçu **une nouvelle chaudière murale basse température équipée d'un brûleur à flamme refroidie** qui lui permet d'avoir **un taux d'émission de NOx très bas** tout en garantissant le même confort de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire : **aclés BAS NOx**.



LE CONTEXTE : UN TAUX D'ÉMISSIONS NOX À RESPECTER

A partir du 26 septembre 2018, entrera en vigueur une nouvelle exigence relative aux émissions d'oxydes d'azote (NOx). La directive Européenne Energy related Products (ErP) prévoit en effet l'exclusion du marché des appareils dont le taux de NOx dépasse les 56 mg/kWh. A cette date, l'exception actuelle permettant encore l'installation de chaudières conventionnelles dans les situations de type B11 (à tirage naturel ou VMC) ne suffira plus à installer des chaudières conventionnelles classiques et les chaudières à condensation y seront toujours complexes à poser du fait de l'évacuation des produits de combustion.

LA SOLUTION : LA NOUVELLE CHAUDIÈRE MURALE ACLÉS BAS NOX E.L.M. LEBLANC

Fort de son savoir-faire et de son expertise depuis plus de 70 ans, e.l.m. leblanc propose aujourd'hui une nouvelle chaudière murale gaz conventionnelle mixte instantanée qui répond déjà à cette obligation européenne grâce **au brûleur échangeur à flamme refroidie** dont elle est équipée. La nouvelle conception du circuit de retour chauffage avec un premier passage dans le brûleur pour refroidir la flamme permet d'obtenir **un point de combustion dégageant moins d'oxydes d'azote (environ 15 mg/kWh)** tout en conservant de hautes performances sanitaires. De plus, le brûleur est compatible avec le gaz naturel et propane grâce au kit de changement de gaz.

Innovante avec ce système de réduction des émissions NOx, cette chaudière e.l.m. leblanc pourra ainsi être préconisée **en remplacement de chaudières conventionnelles** (type Aclés ou Megalis) lorsque les chaudières à condensation seront difficiles à installer. D'une **largeur compacte de 400 mm**, elle reste compatible avec les accessoires de ces modèles et notamment la gamme de dosserets.



PERFORMANCES ET RÉGULATION INTÉGRÉE

Grâce à son système performant d'accumulation instantanée, la chaudière garantit **une eau chaude disponible immédiatement et à température stable** (au degré près).

Pour un plus grand confort au quotidien, **la régulation Cotronic** pilote l'ensemble de l'installation selon le niveau de confort d'économies souhaité. **Le système Ecosmart** assure lui une disponibilité permanente de l'eau chaude et un fonctionnement économique en cas de puisages successifs par exemple.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Deux modèles disponibles selon le mode d'évacuation : tirage naturel ou VMC
- Dimensions : 400 x 385 x 865 mm
- Puissance thermique nominale : 23-24 kW
- Débit spécifique suivant EN 13203 (Delta = 30 K) : 11l/min
- Prix : 1 646 - 1 681 euros HT

WWW.ELMLEBLANC.FR

Visuels disponibles sur simple demande auprès de l'agence DELPRAT RELATION PRESSE