



DESCRIPTIF



Modèle MIRA C NOx 25 CF et 24 VMC
Modèle NOx – Disponibilité : Septembre 2018

Homologué CE N° 0476CT2600

Marque **CHAFFOTEAUX** modèle MIRA C NOx 25 CF et 24 VMC ou techniquement équivalent.

Chaudière murale individuelle au gaz pour chauffage et production d'eau chaude sanitaire à micro-accumulation classe NOx 6 – conforme à la directive ERP 2018

- Type de raccordement : B11_{bs} (modèle CF) VMC-gaz (modèle VMC)
- Chaudière à haut rendement, **allumage électronique et contrôle de flamme par ionisation**
- **Brûleur pré mélange monté et préréglé au gaz Naturel, transformable en GPL** (modèle CF uniquement), avec flamme pilotée électroniquement
- Emissions de NOx : 31 mg/kWh (**classe de NOx 6**)
- Température des fumées (G20) (80°C-60°C) : 111 °C
- Echangeur principal en cuivre muni d'ailettes et **monté en tiroir** équipé d'un thermostat de sécurité
- Chauffage : puissance modulante de 9,8 à 23,2 kW (80/60°C). Rendement de 76% jusqu'à 90,1% sur PCI (température de chauffage réglable de 35 à 82°C)
- Production d'eau chaude sanitaire assurée par un échangeur à plaques en inox avec **dispositif confort** avec maintien en température du secondaire par le circuit primaire. Fonction maintien en température du circuit sanitaire débrayable
- Eau chaude sanitaire : puissance modulante de **9,9 à 24,3 kW** - système micro-accumulation température réglable de 36 à 60°C
- Débit spécifique de **12,2 l/min selon Norme EN 13203-1**
- Classification **3 étoiles selon la Norme EN 13 203**. Profile de soutirage ERP : XL
- Régulation électronique à microprocesseur intégré avec écran LCD rétro-éclairé à menus déroulants : pilotage de la chaudière (avec gestion d'un **autodiagnostic** et d'un historique de fonctionnement) et de la production d'ECS ; **prédisposition pour la régulation d'une production d'ECS solaire**
- Compatible avec contrôle et diagnostic à distance Chaffolink en option
- **Système de protection anti gel** (enclenchement quand la température de chaudière descend en dessous de 4°C).
- **Electrovanne gaz modulante**
- Groupe hydraulique compact avec **pompe modulante à EEI ≤ 0,23**, vanne 3-voies d'inversion motorisée, échangeur à plaques, by-pass automatique, soupape de sécurité chauffage (3 bars), purgeur automatique, détecteur et limiteur de débit ECS
- Vase d'expansion de 8 litres
- Montage assuré par barrette de raccordement, équipée des vannes d'isolement sanitaire, chauffage, gaz, disconnecteur ; permettant la préfabrication et les contrôles d'étanchéité avant mise en place de la chaudière
- Aides à la mise en service : **fonction purge automatique**
- Tableau de commande et interface de régulation
- Dimensions (LxPxH) : 400 x 319 x 745 mm