

Descriptif technique Vivadens MCR 24 PLUS

MCR 24 PLUS

**Chaudière murale gaz à condensation chauffage seul,
à brûleur modulant à prémélange total**

Marque : **De Dietrich**

Modèle : MCR 24 PLUS

Puissance nominal à 40/30°C : 25, 3 kW

Puissance mini à 40/30°C : 6, 3 kW

Gaz utilisé : Gaz naturel L – H, propane

Pression gaz : ____ mbar

Débit gaz : ____ m³/h

Pression disponible en sortie chaudière : 50 Pa

Pression de service : 3 bar

Contenance eau : 1,7 litres

Température maxi : 110 °C

Encombrement : 400 (L) x 670 (l) x 300 (p) mm

Arrivée gaz : Ø 18 intérieur

Ø Buse de fumées : 60/100 mm

Ø Départ/retour : Ø 18 intérieur

Poids d'expédition : 29 kg

Puissance acoustique : Pmax :Lw(A)= 43dB(A), Pmini :Lw(A)= 43,3dB(A),



Descriptif :

- Conforme aux exigences des directives européennes
- Homologation : B23,B23p, C13, C33,C 43, C53, C83
- Indice de protection IPX4D
- Très haut rendement annuel jusqu'à 109 % sur Pci, **** CE
- Corps de chauffe en inox , accessible par l'avant pour un entretien aisé
- Brûleur à prémélange total en inox, modulant de 25 à 100 % de la puissance, avec silencieux à l'aspiration d'air
- Pompe modulante à indice d'efficacité EEI < 0,23
- Possibilité de brider la puissance maxi aux besoins de l'installation
- Faible émissions en matières polluantes : NOx < 70mg/kWh (Classe 5)
- Vase d'expansion 8 litres
- By-pass départ/retour intégré
- Allumage et surveillance de flamme par électrode d'ionisation
- Bac de récupération des condensats intégré et équipé d'origine d'un siphon
- Tableau de commande électronique avec afficheur LCD de grande dimension, système d'aide aux diagnostics
- Manomètre mécanique
- Vanne d'inversion chauffage sanitaire intégrée
- Livraison en 1 colis avec dossier de montage et robinetterie

Options chaudière :

- Cadre réhausseur pour passage des tuyaux à l'arrière
- Kit tubulure pour cadre réhausseur
- Cache tubulure
- Station de neutralisation des condensats
- Support mural pour station de neutralisation
- Recharge granulats (2 kg) pour station

Options régulation :

- Thermostat d'ambiance non programmable
- Thermostat d'ambiance programmable filaire et radio
- Thermostat d'ambiance modulant filaire et radio
- Sonde extérieure

Options ECS :

- Ballon de 80 litres (BMR 80)
- Kit de liaison MCR/ BMR 80
- Ballon de 130 litres (SR 130)
- Kit de liaison MCR/SR 130
- Sonde ECS