

Descriptif technique C 230 Eco

C 230 Eco

Chaudière gaz au sol à condensation à brûleur modulant à prémélange total.

Marque : **De Dietrich**

Modèle C 230-__ Eco

Puissance utile : ____ kW

Gaz utilisé : Gaz naturel L – H ou propane

Pression de service : 6 bar

Contenance eau : ____ litres

Température maxi : 110 °C

Pression gaz : 20/25 mbar

Débit gaz : ____ m³/h

Pression disponible en sortie chaudière : ____ Pa

Encombrement au sol : 450 (L) x 1190 (l) mm

Arrivée gaz : 1"1/4

Ø Evacuation des fumées : 150 mm

Ø Arrivée d'air comburant : 150 mm

Ø Départ/retour : R 1"1/4

Ø Evacuation des condensats : 32 mm

Poids d'expédition : ____ kg



Les chaudières sont livrées en 2 colis :

- Chaudière testée en usine
- Tableau de commande Diematic m3 ou Tableau K3

Descriptif :

- Conforme aux exigences des directives européennes.
- Certifications : B23 et B23P, C13, C33, C43, C53, C63
- Rendement jusqu'à 109% sur PCI ;****CE selon la directive rendement.
- Echangeur en fonte d'aluminium-silicium, à surfaces d'échange optimisées fonctionnant sans contrainte de température minimale de retour et sans débit minimum d'irrigation.
- Brûleur soufflé à prémélange total en inox avec surfaces en fibre métallique tressée avec des émissions de NOx < 62 mg/kWh (classe 1 d'après EN 297 PrA2)
- Modulation de 20 à 100%
- Possibilité de brider la puissance maxi aux besoins de l'installation entre 20 et 100 % de la puissance nominale
- Niveau de puissance acoustique maximal entre 57 et 63 dB(A)
- Allumage et surveillance de flamme par électrode d'ionisation
- Bac de récupération des condensats intégré et équipé d'origine d'un siphon

- Tableau Diematic m3 : avec une régulation électronique programmable en fonction de la température extérieure pour la gestion jusqu'à 3 circuits vanne, d'une production d'ECS et permet la gestion jusqu'à 10 chaudières en cascade
- Tableau K3 : uniquement en association avec DIEMATIC-m3 pour la commande des chaudières "suiveuses" d'une cascade.

Options chaudière :

- 2ème retour
- Thermostat de fumées
- Clapet de fumées
- Kit de conversion GPL
- Doigt de gant pour sonde départ
- Contrôle d'étanchéité bloc gaz
- Filtre à l'aspiration d'air
- Pressostat mini gaz
- Régulateur de pression 300 mbar
- Système de neutralisation des condensats (chaudières jusqu'à 120 kW)
- Système de neutralisation des condensats (chaudières de 120 à 350 kW)
- Système de neutralisation des condensats (chaudières de 350 à 1300 kW)
- Granulat de neutralisation 10 kg

Options régulation :

- Sonde de départ pour vanne mélangeuse
- Sonde de température des fumées
- Platine + sonde pour 1 circuit vanne mélangeuse
- Platines + sonde pour premier circuit vanne du tableau K3
- Sonde ECS
- Commande à distance radio interactive CDR 2
- Module CDR 2 supplémentaire
- Commande à distance interactive CDI 2
- Commande à distance simplifiée avec sonde d'ambiance
- Platine + sonde pour vanne mélangeuse
- Module de télésurveillance vocal
- Câble de liaison LG 12M
- Câble de liaison LG 40M pour support mural
- Câble de liaison RX 10
- Sonde plongeur Diematic 3