

## Descriptif technique Modulens AGC 10-35

### Chaudière gaz au sol à condensation pour chauffage

Marque : **De Dietrich**

Composition : Chaudière AGC \_

Puissance nominale à 40/30°C : \_ kW

Rendement sur PCI à 100% de charge (temp moy 70°C) : \_%

Rendement sur PCI à 30% de charge (temp retour 30°C) : \_%

Pression disponible en sortie chaudière : \_ Pa

Pression de service : 3 bar

Contenance eau : \_ litres

Température maxi : 110 °C

Encombrement : 600 (L) x 720 (P) x 844 (H)

IP 21

Ø Evacuation des fumées/air comburant : 60/100

La Modulens AGC \_ est livrée en 1 colis

Poids d'expédition : \_ kg



### **Descriptif :**

- Chaudière gaz au sol à condensation conforme aux exigences des directives européennes.
- Certifications : B23P, C13x, C33x, C43x, C53, C83x, C93x
- Rendement annuel jusqu'à 109% sur PCI , \*\*\*\*CE selon la directive rendement.
- Corps de chauffe monobloc aluminium silicium présentant une très forte résistance à la corrosion
- Brûleur à prémélange total en inox, modulant de 22 à 100 % de la puissance, avec silencieux à l'aspiration d'air et clapet air intégré pour un raccordement en 3CEP
- Possibilité de brider la puissance maxi aux besoins de l'installation
- Faible émissions en matières polluantes : NOx < 45mg/kWh (Classe 5)
- Vase d'expansion 18 litres (sauf 35 kW)
- Pompe modulante de classe A (Modulante classique sur 35 kW)
- Vanne d'inversion chauffage/sanitaire intégrée
- Pompe modulante à indice d'efficacité EEI < 0,23
- Régulation Diematic iSystem en fonction de la température extérieure permettant la gestion de base d'un circuit direct, d'un circuit vanne (option sonde départ à rajouter), d'une production d'ECS et avec option d'un deuxième circuit vanne.
- Manomètre électronique

#### Options Chaudière :

- Kit de raccordement central, avec robinetterie eau/gaz prémontée,
- Kit V3V intégrable
- Kit de raccordement ballon
- Coude fumées réduit (pour un gain en hauteur)
- Station de neutralisation.
- Kit de conversion propane

#### Options régulation :

- Commande à distance CDI D iSystem filaire ou radio
- Sonde extérieure radio
- Commande à distance simplifiée
- Platine + sonde pour vanne mélangeuse
- Module de télésurveillance vocal
- Câble de liaison BUS Diematic (12m) pour cascade
- Sonde pour ballon tampon
- Sonde pour ballon ECS