

Descriptif technique Modulens AGC 10-35/100HL

Chaudière gaz au sol à condensation pour chauffage Et eau chaude sanitaire

Marque : **De Dietrich**

Composition : Chaudière AGC _ + ballon 100HL

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 en version colonne: 600 (L) x 720 (P) x 1408 (H)

IP 21

Ø Evacuation des fumées/air comburant : 60/100

La Modulens AGC _/100HL est livrée en 3 colis : Chaudière, ballon et kit de liaison

Poids d'expédition : _ kg



Descriptif :

- Chaudière gaz au sol à condensation avec préparateur solaire juxtaposable ou superposable conforme aux exigences des directives européennes.
- Certifications : B23P, C13x, C33x, C 43x 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 à indice d'efficacité EEI < 0,23
- Ballon à stratification en acier émaillé, de 100 litres avec échangeurs à plaques intégré placé sous la chaudière dans le même design que la chaudière
 - toutes les surfaces en contact avec l'eau chaude sanitaire sont émaillées (émail à haute teneur en quartz) pour assurer la pureté et la bonne conservation de l'eau chaude sanitaire
 - Protection anti,corrosion par Titan Activ System (anode à courant imposé)

- l'isolation renforcée en mousse de polyuréthane injectée de forte épaisseur assure un niveau de confort et de performances exceptionnels
 - Débit spécifique à ΔT 30 :_ litres
 - Débit horaire à ΔT 35 :_ l/h
-
- 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, droit ou gauche avec robinetterie eau/gaz prémontée, incluant le disconnecteur et le groupe de sécurité eau chaude sanitaire.
- Kit V3V intégrable
- Vase d'expansion sanitaire intégrable
- 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