

Descriptif technique Twineo EGC 17-25/100SL

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

Marque : **De Dietrich**

Composition : Chaudière EGC _ + ballon 100SL

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 Twineo EGC _/100SL est livrée en 3 colis : Chaudière, ballon et kit de liaison

Poids d'expédition : _ kg



Descriptif :

- Chaudière gaz au sol à condensation avec préparateur sous-posé (version colonne) 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
- 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 < 45mg/kWh (Classe 5)
- Vase d'expansion 12 litres
- Vanne d'inversion chauffage/sanitaire intégrée
- Ballon à serpentin en acier émaillé, de 100 litres 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 anticorrosion par anode en magnésium

- 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
-
- Tableau de commande Inicontrol avec afficheur LCD orientable, système d'aide aux diagnostics. D'utilisation simple et conviviale, il permet de commander le chauffage et l'ECS solaire. Régulation en fonction de l'extérieur par rajout d'une sonde extérieure en option.
 - 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.
- Vase d'expansion sanitaire intégrable
- Coude fumées réduit (pour un gain en hauteur)
- Station de neutralisation.
- Kit de conversion propane

Options régulation :

- Thermostat d'ambiance modulant Opentherm
- Thermostat d'ambiance classique (on/off)
- Sonde extérieure