

Descriptif technique TWINEO SOLAIRE EGC 17-25/200SSL

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

Marque : **De Dietrich**

Composition : Chaudière EGC _ + ballon 200SSL

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 1968 (H)

Encombrement en version ballon à coté : 1200(L)x720(P)x1201(H)

IP 21

Ø Evacuation des fumées/air comburant : 60/100

La Twineo solaire EGC _/200SSL 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 sous-posable 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
- Puissance boostée en mode ECS
- Faibles émissions en matières polluantes : NOx < 45mg/kWh (Classe 5)
- Vase d'expansion 12 litres
- Pompe modulante de classe A sur version 17/29
- Pompe 3 vitesses sur modèle 25kW
- Préparateur d'eau chaude sanitaire solaire en acier émaillé, de grand volume (200L) et à haute performance, placé sous la chaudière ou à côté dans le même design que la chaudière

- Groupe solaire complet comprenant vase d'expansion, groupe de sécurité
 - 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 : 180 litres
 - Débit horaire à ΔT 35 : 590 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.
- 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