

SGE 40

Cahier des Clauses Techniques Particulières



Données techniques

- Générateur ECS gaz ventouse haut rendement à condensation avec échangeur solaire intégré
- Label énergétique : **A**
- Profil de soutirage : **XXL**
- Rendement ErP : **94%**
- Rendement PCI : **107%**
- Puissance utile : **42.8 kW**
- Capacité de stockage : **370 L**
- Température maximum de consigne : 80°C
- Performance sur 60min à $\Delta T=28^{\circ}\text{C}$: 1500 litres
- Performance sur 120min à $\Delta T=28^{\circ}\text{C}$: 2800 litres
- Longueur maximum de ventouse horizontale et verticale (possibilité B23): 40 mètres et 7 coudes
- Système modulant automatique de pré-mélange gaz/air
- Allumage électronique avec bougie de préchauffage et sonde d'ionisation
- Régulation Thermo-control avec programmation, prévention légionellose et diagnostic de pannes simple
- Option double service chauffage (Module theta)
- Cuve, chambre de combustion et échangeur thermovitrifiés
- Emission de NOx ≤ 30 ppm (air libre) – Classe 5 NOx
- Extra silencieux (<45 dB(A) à 2m du terminal)
- Anodes à courant imposé – Faible entretien
- Livré avec le groupe de sécurité eau froide
- Jaquette en tôle (M0)

