

# SGS 120

## Cahier des Clauses Techniques Particulières



## Données techniques

- Générateur ECS gaz ventouse haut rendement à condensation combiné à un système solaire
- Profil de soutirage : **3XL**
- Rendement ErP : **92%**
- Rendement PCI : **105%**
- Puissance utile: **121.8kW**
- Capacité de stockage: **480 L**
- Température maximum de consigne: 80°C
- Performance sur 60min à  $\Delta T=28^{\circ}\text{C}$ : 4100 litres
- Performance sur 120min à  $\Delta T=28^{\circ}\text{C}$ : 7800 litres
- Longueur maximum de ventouse horizontale et verticale (possibilité B23): 15 mètres et 4 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  $\leq 30$  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)

