

Fiche de référence



LOGEMENT COLLECTIF

Résidence autonomie Saint-André-Hubert La Roche-Posay (86)



Date de mise en service : 2021

Localisation :

Description du bâtiment :

Surface à chauffer

Eau chaude sanitaire :

Description :

192 kW
3 PELLEMATIC MAXI CONDENS
en cascade

2021

La Roche-Posay (86)

Ephad comprenant 44 logements pour personnes âgées autonomes

2500 m²

OUI

Bâtiment neuf en conformité avec la RT2012 avec installation d'une chaudière à granulés de bois ÖkoFEN assurant le chauffage et l'eau chaude sanitaire pour l'ensemble de la résidence.

Caractéristiques de la chaufferie

3 PELLEMATIC MAXI CONDENS 64 kW installées en cascade

- Chaudière entièrement automatisée : allumage, nettoyage, décendrage, alimentation par aspiration
- Puissance de 192 kW **modulante jusqu'à 19 kW**
- Cendrier extérieur grande capacité
- Combustion haute performance ECC : sonde de flamme, pressostat de contrôle de débit d'air, assiette de combustion à segments mouvants et foyer volcan
- Rendement supérieur à 100%
- Chaufferie compacte
- Installation simplifiée
- Régulation Pelletronic Touch : gestion automatique des cascades, pilotage et surveillance à distance depuis un PC, une tablette ou un smartphone

Stockage par silo textile :

- 3 silos textile Flexilo Compact d'une capacité de 4 tonnes chacun
- Silo compacte, à ossature bois avec tissu antistatique, étanche à la poussière et à l'humidité
- Bouche de remplissage par camion souffleur

