

Fiche de référence

ÖkoFEN

ÉQUIPEMENT TOURISTIQUE

Observatoire du Mont Aigoual VALLERAUGUES (30)

128 kW
PELLEMATIC MAXI TWIN
CONDENS



Date de mise en service :	2021
Localisation :	Valleraugue (30)
Description du bâtiment :	Observatoire touristique et météorologique
Surface à chauffer :	800 m ²
Eau chaude sanitaire :	NON
Description :	Bâtiment servant de station d'observation et de prévision pour Météo France. Création d'un chauffage central aux granulés de bois dans le cadre de la rénovation du bâtiment, jusque là chauffé en électrique et bois.

Caractéristiques de la chaufferie

PELLEMATIC MAXI TWIN CONDENS 128 kW

- Chaudière entièrement automatisée : allumage, nettoyage, décendrage, alimentation par aspiration
- Puissance de 128 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, passage de porte aisé
- Régulation tactile Pelletronic Touch : programmation et gestion de l'installation, pilotable à distance depuis un PC, une tablette ou un smartphone.



Stockage en pièce de réserve :

- Pièce de réserve d'une capacité de 20 tonnes de granulés de bois
- Stockage étanche (poussière et humidité)
- Bouche de remplissage par camion souffleur

