

# Fiche de référence

ÖkoFEN

LOGEMENT COLLECTIF

## Immeuble de l'OPAC Pralognan (73)

224 kW  
2 PELLEMATIC MAXI TWIN



**Date de mise en service :** 2020

**Localisation :** Pralognan (73)

**Description du bâtiment :** Immeuble de l'OPAC

**Surface à chauffer :** 2000 m<sup>2</sup>

**Eau chaude sanitaire :** NON

**Description :**

Bâtiment en rénovation comprenant de 35 logements. Installation d'une chaudière à granulés de bois ÖkoFEN en remplacement d'une chaudière au fioul de 250 kW.

### Caractéristiques de la chaufferie

2 PELLEMATIC MAXI TWIN de 112 kW installées en cascade

- Chaudière entièrement automatisée : allumage, nettoyage, décendrage, alimentation par aspiration
- Puissance de 224 kW **modulante jusqu'à 17 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
- Double brûleur et double échangeur de chaleur
- Chaufferie compacte
- Installation simplifiée, passage de porte aisé
- Régulation Pelletronic Touch: gestion automatique des cascades, pilotage et surveillance à distance depuis un PC, une tablette ou un smartphone



### Stockage par silo textile :

- 4 silos textiles Flexilo Compact d'une capacité de 7 tonnes chacun
- Silo compacte, à ossature bois avec tissu antistatique, étanche à la poussière et à l'humidité
- Bouche de remplissage par camion souffleur

