

Fiche de référence

ÖkoFEN

BÂTIMENT PUBLIC

Pôle des Tilleuls Besançon (25)

256 kW
4 PELLEMATIC MAXI CONDENS
en cascade



Date de mise en service : 2018

Localisation : Besançon (25)

Description du bâtiment : Ensemble comprenant une médiathèque, une MJC, une salle polyvalente, une micro-crèche et une épicerie sociale.

Surface à chauffer : 3500 m²

Eau chaude sanitaire : OUI

Description :

Rénovation de bâtiments existants et construction de bâtiments neufs. Premier bâtiment 100% ENR à Besançon et installation d'une chaudière à granulés ÖkoFEN en remplacement d'une chaudière gaz

Caractéristiques de la chaufferie

4 PELLEMATIC MAXI CONDENS 64 kW installées en cascade

- Chaudière entièrement automatisée : allumage, nettoyage, décendrage, alimentation par aspiration
- Puissance de 256 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 : gestion automatique des cascades, pilotage et surveillance à distance depuis un PC, une tablette ou un smartphone



Stockage pièce de réserve :

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



Fonctionnement

Consommation annuelle estimée en granulés : 30 tonnes