

# Fiche de référence

ÖkoFEN

LOGEMENT COLLECTIF

## 60 logements BEPOS (91)

224 kW  
4 PELLEMATIC MAXI en cascade



<b>Date de mise en service :</b>	2016
<b>Localisation :</b>	Massy (91)
<b>Description du bâtiment :</b>	60 logements
<b>Surface à chauffer :</b>	2 bâtiments de 1100 et 3342 m <sup>2</sup> de SHON
<b>Eau chaude sanitaire :</b>	OUI
<b>Description :</b>	2 bâtiments neufs, à énergie positive BEPOS

### Caractéristiques de la chaufferie

PELLEMATIC MAXI PES 56 kW installées en cascade 224 kW

- Alimentation automatique par aspiration
- Puissance de 224 kW **modulante jusqu'à 17 kW**
- Cendrier ergonomique *Confort* grande capacité
- Système anti-incendie intégré
- Combustion haute performance ECC : sonde de flamme, pressostat de contrôle de débit d'air, assiette de combustion à segments mouvants et foyer volcan
- Fumées propres : émissions < 10 mg/MJ
- Chaufferie compacte
- Gestion automatique des cascades, régulation électronique



### Stockage par pièce de réserve :

- Silo maçonné avec 2 vis d'extraction
- stockage étanche (poussière et humidité)

