

# Fiche de référence

ÖkoFEN

ENTREPRISE

## Magasin bio - SATORIZ (73)

Alimentation biologique et produits d'entretien écologique

96 kW PELLEMATIC MAXI x 2



Date de mise en service :

2014

Localisation :

Albertville (73)

Description du bâtiment :

Magasin et bureaux

Surface à chauffer :

1 000 m<sup>2</sup>

Eau chaude sanitaire :

Oui

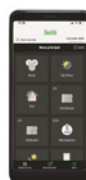
Description :

Remplacement d'une pompe à chaleur, pour chauffer le magasin de 600 m<sup>2</sup> et les bureaux de 400 m<sup>2</sup>. Satoriz est une importante chaîne de magasins bio implantée en Rhône-Alpes et dans le sud est de la France.

### Caractéristiques de la chaufferie

2 x PELLEMATIC MAXI PES48 kW

- Alimentation automatique par aspiration
- Puissance de 96 kW **modulante jusqu'à 15 kW**
- Cendriers ergonomiques *Confort* grande capacité
- **Nettoyage, allumage et décentrage automatiques**
- **Système de combustion ECC** (Efficient Combustion Control) : sonde de flamme, pressostat de contrôle du flux d'air de combustion, brûleur à segments
- Haut rendement, fumées propres < 10 mg/MJ (poussières fines)
- Chaufferie compacte
- Gestion automatique du tandem de chaudières
- Régulation électronique tactile, avec fonction online pilotable depuis un smartphone ou PC



### Stockage par silo textile Flexilo Compact KGT 2626 :

- 2 Silos textiles compacts à fond plat et dessilage complet
- Capacité maxi totale du stockage 15 à 17 tonnes
- Stockage propre et étanche à la poussière



### Fonctionnement

- Consommation annuelle estimée en granulés 40 tonnes
- Autonomie du stockage 5 mois