

Fiche de référence

ÖkoFEN

LOGEMENT COLLECTIF

Immeubles Centre ville LYON (69)

Copropriété - 40 appartements
224 kW - 4 chaudières PELLE-
MATIC MAXI - 4 x 56 kW



Date de mise en service : 2013

Localisation : LYON (69)

Description du bâtiment : 1 immeuble ancien en centre-ville de Lyon. 40 appartements en copropriété.

Surface à chauffer : 2500 m²

Eau chaude sanitaire : Oui

Description :

Remplacement d'une ancienne chaufferie au fioul. Utilisation de l'espace de l'ancienne chaufferie pour l'emplacement de la cascade des chaudières à granulés ÖkoFEN.

Caractéristiques de la chaufferie

4 chaudières PELLEMATIC MAXI 56 kW en cascade

- Alimentation automatique par aspiration
- Puissance de 224 kW (4 x 56 kW)
- Combustion ECO-SYSTEM : sonde de flamme, pressostat de contrôle de débit d'air, assiette de combustion à segments mouvants et foyer volcan
- Cendrier ergonomique *Confort* grande capacité
- Capteur de surveillance du niveau de granulés dans le silo
- Régulation électronique online smartphone/web
- Système d'augmentation des températures de retour



Stockage par pièce de réserve :

- Capacité de la pièce de réserve : 16 tonnes
- Bouche de remplissage pour camion souffleur
- Stockage étanche (poussière et humidité)

Fonctionnement

- Consommation annuelle en granulés 40 tonnes
- Autonomie du stockage 4 mois
- Tonnes de CO₂ en moins (par rapport à une solution fioul) 110 tonnes