

Fiche de référence

ÖkoFEN

BÂTIMENT PUBLIC

Ecole (86)

Bâtiment public

2 ENERGY BOX Type C 56 kW



Date de mise en service : 2009

Localisation : Poitiers (86)

Description du bâtiment : Groupe scolaire Breuil Mingot

Surface à chauffer : 1717 m²

Eau chaude sanitaire : OUI

Description :

Remplacement de l'ancien système de chauffage au fioul par 2 Energy Box. Ancienne chaudière fioul de 256 kW.

Caractéristiques de la chaufferie

2 ENERGY BOX Type C 56 kW :

- Chaufferies livrées prête-à-chauffer
- Bardage bois peint
- Alimentation automatique
- Puissance de 2 x 56 kW
- Cendrier ergonomique *Confort* grande capacité
- Régulation/programmation électronique
- Système anti-incendie intégré
- Fumisterie intégrée
- Fumées propres < 10 mg/MJ

Stockage intégré à l'ENERGY BOX :

- Pièce de réserve intégrée
- Bouche de remplissage pour camion souffleur
- Capacité de chaque silo : 14 tonnes



Fonctionnement

- Consommation annuelle en granulés 36 tonnes
- Autonomie du stockage 10 mois
- Tonnes de CO₂ en moins (par rapport à une solution fioul) 49 tonnes