

# Fiche de référence

ÖkoFEN

BÂTIMENT PUBLIC

## Maison du Port de la Rochelle (17)



<b>Mise en service</b>	2015
<b>Localisation</b>	La Rochelle (17)
<b>Bâtiment</b>	Nouveau siège social BEPOS du Port Atlantique La Rochelle
<b>Surface à chauffer</b>	2 700 m <sup>2</sup>
<b>Eau chaude sanitaire</b>	Non
<b>Description</b>	Bâtiment neuf. Bâtiment à énergie positive BEPOS Cep = 55 kWh/m <sup>2</sup> /an

Bâtiment public

112 kW PELLEMATIC MAXI x 2

### Caractéristiques de la chaufferie

2 x PELLEMATIC MAXI PES56 kW

- Alimentation automatique par aspiration
- Puissance de 112 kW **modulante jusqu'à 17 kW**
- Cendrier ergonomique *Confort* grande capacité
- Système anti-incendie intégré
- Combustion haute performance : 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 en 2 silos textiles compacts Flexilo Compact KGT2620

- Silo textile **compact** à fond plat et dessilage complet
- Stockage étanche (poussière et humidité)
- Capacité totale du stockage 2 x 7 tonnes
- Capteur électronique de niveau du granulé dans les silos



### Fonctionnement

▪ Consommation annuelle estimée en granulés	25 tonnes
▪ Autonomie du stockage	6 mois
▪ Tonnes de CO <sub>2</sub> en moins (par rapport à une solution fioul)	34 tonnes/an