

FICHES TECHNIQUES

TMBD

- UTILISATION DU BIOGAZ -

Libellé	Unité	Proposition entreprise
Débit air comburant	Nm ³ /h	NA
Puissance électrique sortie alternateur	kVa	NA
Cos phi		NA
Puissance électrique sortie alternateur	kW	NA
Tension sortie alternateur	V	NA
Rendement turbine	%	NA
Rendement alternateur	%	NA
Vitesse	tr/mn	NA
Récupération énergie thermique sur échappement		NA
Puissance	kW	NA
Fluide		NA
Nature		NA
Température entrée	°C	NA
Température sortie	°C	NA
5 Production d'énergie thermique		
<u>Type</u>		
Chaudière eau chaude	oui/non	NON
Chaudière vapeur	oui/non	OUI
Autre (à préciser)	oui/non	
<u>Chaudière</u>		
Nombre de générateur		1
Générateur		
Type		
Combustible appoint		
Type		FOD
Au démarrage	oui/non	NON
En appoint continu	oui/non	NON
En secours	oui/non	OUI
Néant	oui/non	
Débit de biogaz consommé à pleine charge	Nm ³ /h	
Puissance carburant (biogaz + appoint)	kW PCI	5,46 kW/m ³
Rendement chaudière	%	90
Fluide		
Nature		EAU
Température entrée	°C	
Pression entrée	bar abs	
Température sortie	°C	140
Pression sortie	bar abs	4
Brûleur		
Monogaz	oui/non	NON
Mixte	oui/non	OUI
6 Torchère		
Nombre		1
Type		haute température à tirage naturel
Débit unitaire	Nm ³ /h	1326
Type allumage		FLAMME PERMANENTE AU BIOGAZ
Pression alimentation	mbar	150