

Référence

Lycée privée Rochefeuille

Localisation : Rochefeuille
Application : Production calorifique réseau de chaleur
Combustible : Bois plaquettes
Caractéristiques : Puissance = 2x240 kW
Volume de stockage : 90m³



Composition de la solution : Chaufferie Bois Modulaire (2x240 kW) + Module silo a trappes sur vérin 90m³

GENERATEUR CHAUFFAGE :

2 Chaudières bois granulé KWB POWERFIRE de 240kW
Unité de moteur pour extraction
1 dessileur rotatif à lames
Dispositif de décendrage avec poubelle-cendrier d'un volume 240L

CIRCUIT HYDRAULIQUE 90/70°C

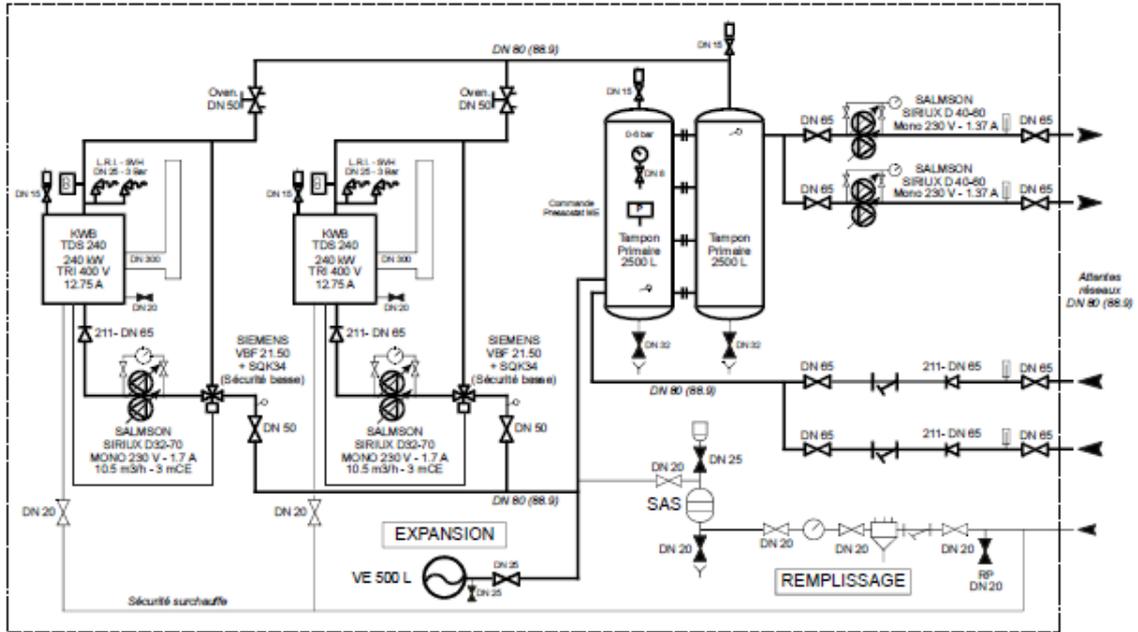
1 circuit PRIMAIRE équipé de :
2 ballons tampon de 2500L
Calorifuge
VIDANGE, ALIMENTATION EAU, EXPANSION
ELECTRICITE

Dimensions cellule STOCKAGE hors tout :

Longueur 9650 mm (avec évacuations condensats et béquille porte d'accès)
Largeur 3900 mm (avec pièces de manutention)
Hauteur 3150 mm (avec édicule de remplissage)
Poids : 7.5 tonnes à vide, 48 tonnes en charge
Trappes composées chacune de vérins avec commande déportée



Principe fluide



Ce plan appartient à la société T.I.G.R.
Il ne peut être reproduit ni communiqué à des tiers sans autorisation.
Loi du 11/03/1902
Date : 01/06/2015

KWB - SMEC
Lycée Rochefeuille
480 KW
Principe hydraulique

T.I.G.R.

Dessiné par : FXL
N° plan : 611555/2
Version : 1

Vue de dessus – Projet Lycée Rochefeuille.

