



## 1. CARACTERISTIQUES

### CHAUDIERE A VAPEUR A TUBES DE FUMEEES type N.B.W.J B25

Nombre de chaudières .....		<b>U N E</b>
Production de vapeur unitaire .....	Kg/h	2500
Température d'eau d'alimentation .....	°C	80
Puissance calorifique .....	kW	1757
Timbre (Service des Mines).....	bar	10
Pression de service .....	bar	8
Classement réglementaire.....	Catégorie	2 EME
Combustible .....	NATURE GAZ PROPANE	
	PCI	25,586 kWh/Nm3
	Pression	300 mbar
Régulation d'eau d'alimentation .....	Type	TOUT OU RIEN
Brûleur .....	Marque	BABCOCK WANSON
	Type	<b>LNTA 1.2</b>
	Régulation	2 ALLURES
Surface d'échange .....	m2	38
Volume d'eau (niveau normal).....	Litres	1827
Volume vapeur (niveau normal) .....	Litres	378
Volume total .....	Litres	2205
Surface plan d'eau .....	m2	2,73
Rendement sur PCI, $\pm 2$ %, à 100 % de charge, purges isolées et pertes par les parois suivant NFE 32.131.....	%	87
Tension d'alimentation .....	TRI 400 V - 50 Hz	
Poids en ordre de marche .....	Kg	7900

**NOTA IMPORTANT** : Les eaux d'alimentation devront posséder les caractéristiques indiquées sur feuille annexe.

**BABCOCK WANSON est à votre disposition pour vous proposer toute solution adaptée à vos besoins.**