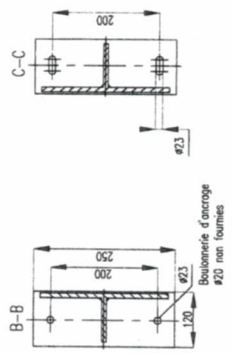
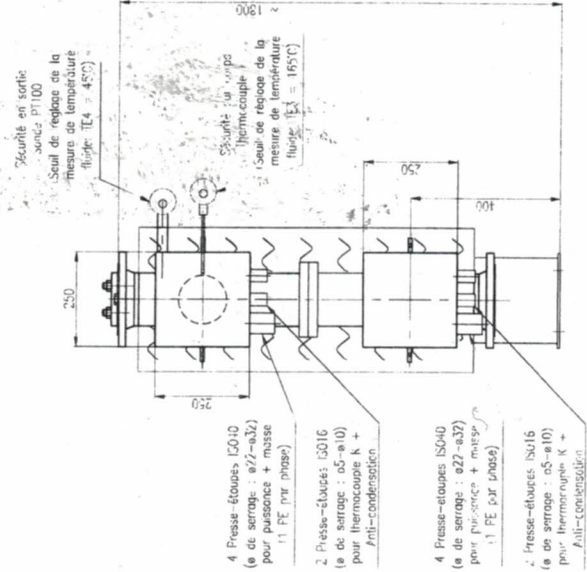
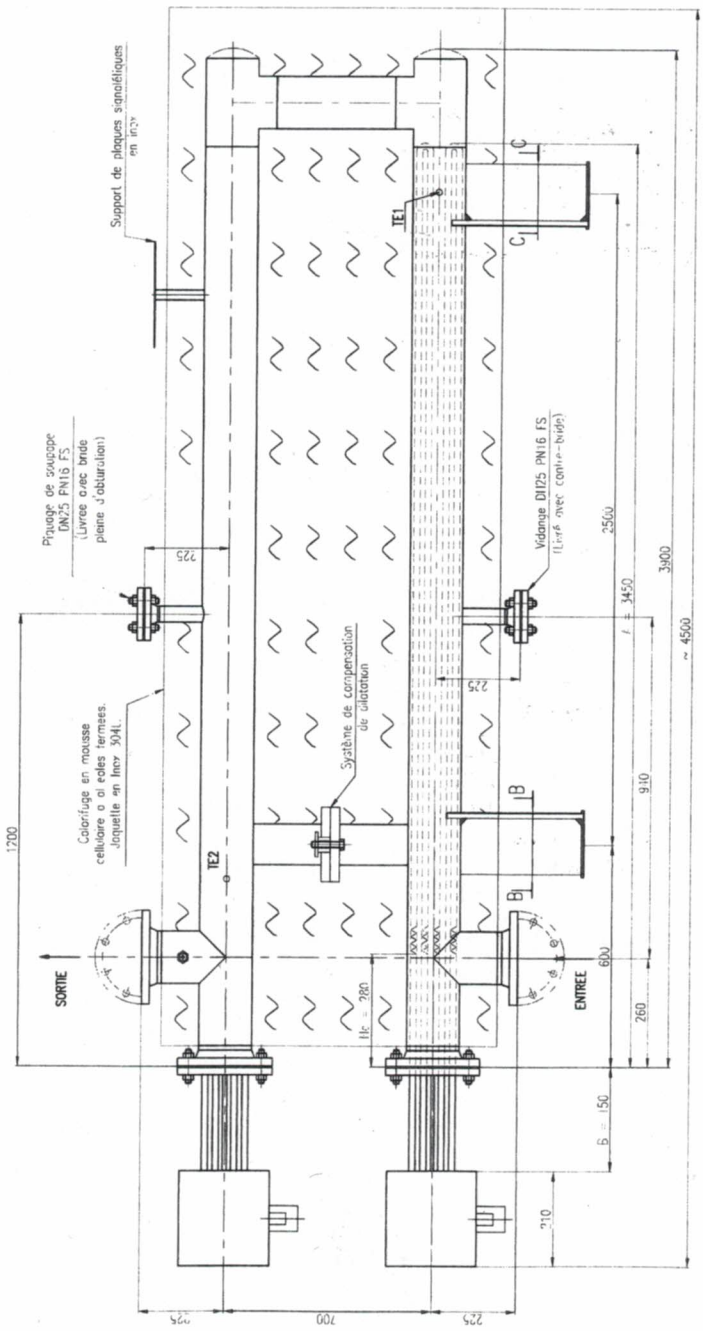


INFO	EDITION ORIGINALE	MODIFICATIONS	DATE	VISA	VERIF	IND	DE	TE	VERIF
A			08/07/14	MB					
B	MODIF. SELON COMMENTAIRE CLIENT DU 18/07/14 (POSITION ENTREE/SORTIE + SONDE ET Ø CABLES UTILISES)		21/07/14	MB					

NOTA : Contre-brides, joints et boulonnerie pour Entrée/Sortie non-fournis

MATERIEL CONFORME A LA DESP 97/23/CE - ARTICLE 383

MONTAGE HORIZONTAL OBLIGATOIRE



CARACTERISTIQUES DU RECHAUFFEUR :

- Fluide : Soudre - fluide du groupe 2.
- Débit max sous la puissance nominale : 75000 kg/h.
- Température d'entrée min : 10°C.
- Température de sortie max : 151°C.
- Température min de surface de la chaudière : 15 min = 0°C.
- Température max de surface de la chaudière : 15 min = 165°C.
- Pression de service : 4 bar.
- Pression max admissible PS : 6 bar.
- Perte de charge max : 1500 mm de CE au débit de 75000 kg/h sous une pression de 4 bar et à la température de 45°C.
- 2 Corps :
 - Matière : Inox 316L.
 - Diamètre : DN250.
 - Traitement :
 - Intérieur : Décap passivé.
 - Extérieur : 500.
- Bride d'entrée : DN100 PN16 FS (Norme NF EN 1092.1).
- Bride de sortie : DN100 PN16 FS (Norme NF EN 1092.1).
- Bride côté thermo : DN1250 PN16 FS (Norme NF EN 1092.1).
- Construction : ELI 13445.
- Volume interne : ~415 dm³.
- Masse approximative du réchauffeur à vide : 1200 kg.

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES :

- Puissance : 500 kW (+/-5%).
- Tension : 400 VAC TRI - 50 Hz.
- Constitué de 2 thermopiles sous bride DN250 type 2006 :
- Puissance unitaire : 250 kW (+/-5%).
- Tension : 400 VAC TRI - 50 Hz.
- Charge spécifique : 2,7 ± 0,1 W/cm².
- Câblage : Etalé.
- Dernière entrée du fusible : 245mm.
- Contient de :
 - 45 épaves simples ø10,2mm en URANUS B6 - sans roulement.
 - Matière de la bride : Inox 316L.
 - Traitement de la bride : Sans.
 - Dimensions : A = 3450mm / Hc = 280mm / B = 150mm.
- Boîte à bornes en Inox 304L IP55.
- Système anti-condensation : 45W - 230V 1Ph+N (Fournie par l'armoire).
- Dispositif de sécurité :
 - Dispositif de sécurité n°1 (TE1) : Thermocouple type K fixé sur épaves n°1 = 3300mm.
 - Dispositif de sécurité n°2 (TE2) : Thermocouple type K fixé sur épaves à T = 425mm.
 - Seul de réglage TE2 = 120°C (Seul de limitation) / 140°C (Seul de sécurité).

Tolérances générales		10 à 50 mm : +/-0,2	>100 mm : +/-1	Angles : +/-30°	Tolérance : 0 à 50 mm : +/-0,5	> 1000 mm : +/-2	Eléments blindés : +/-5% avec mini +/-5 mm
Mécanique : 0 à 10 mm : +/-0,1		50 à 100 mm : +/-0,5	rayons : 0,1 à 0,3	Angles cassés : 0,1 à 0,3	50 à 1000 mm : +/-1	Prométrie : +/-1% avec mini +/-2 mm	Chaudronnerie : +/-1% avec mini +/-5 mm
VULCANIC		Dessiné	BM	le (S/G)/14	RECHAUFFEUR DE SOUDE - 2 CORPS - DN250 PN16		
		Vérifié	le		CALORIFUGE - 500 kW / 400 V TRI		
				ECH		N°838958.01	
						IND	
						B	