

	RECHAUFFEUR A AILETTES – TYPE A UNE NAPPE FINNED HEATER – SINGLE ROW TYPE		B.51.26.A1.05		REV B
			STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD		Page 1 sur 2

PRINCIPALES UTILISATIONS
Réchauffage des soutes à hydrocarbure

MAIN USES
Hydrocarbon tanks heating

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide
-----------	-----------	-----------	--------

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers	Military	LNG Tanker	High speed craft
------------	----------	------------	------------------

DOCUMENTS DE REFERENCE

REFERENCE DOCUMENTS

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE
Rep. 1 : ASTM A106 gr. B
Item 2 : ASTM A179
3 : ASTM A109 temper n°4-finish n°3
4 : ASTM A234 WPB

MATERIAL / TREATMENT SURFACE
Rep. 1 : ASTM A106 gr. B
Item 2 : ASTM A179
3 : ASTM A109 temper n°4-finish n°3
4 : ASTM A234 WPB

CARACTERISTIQUES

CHARACTERISTICS

Rep. Item	Qté Nr	Désignation	Dimensions
1	2	Collecteur Header	2" Sch 160 (60,3 x 8,7)
2	8	Tube	1" O.D. BWG 10 (25,4 x 3,4)
3	160	Ailettes perforées Perforated fin	(H ^t 12,7 ép. 0,9)
4	2	Fond Cap	2" Sch 160

Surface d'échange Exchange area	Volume Capacity	Masse unit. Weight	Appro.	Référence article Item reference
9,2 m²	7 litres	77 kg	Af-p	3451437

CONDITIONS DE CALCUL (ASME VIII)
- Température de calcul : 343°C
- Pression de calcul : 41 bar
- Surépaisseur de corrosion : 1,6 mm
- Pression d'essai : 62 bar

DESIGNED CONDITIONS
- Designed temperature : 343°C
- Designed pressure : 41 bar
- Corrosion allowance : 1,6 mm
- Test pressure : 62 bar

DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur
I CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier
- Attestation d'essai hydraulique et relevé de contrôle (suivant spécification technique : TU 6405.A1. *Certificate of hydraulic test and check statement (as per TU 6405.A1 technical specification)*
MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH APPROVAL
Approbation de type / type approbation : - Sans / No agreement

FOURNISSEURS / TYPE SUPPLIER / TYPE
- BROWN FINTUBE France SA
- FINTECH H1-08 Spécial
NORME DE REFERENCE REFERENCE NORM
- Sans/None

ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT DELIVERY AND CONDITIONNING STATUS
- Suivant spécification technique TU.6405.A1. *As per TU.6405.A1 technical specification*

Resp.Standardisation : J. huberty Le : 22/06/94	Resp.Fonction Technique : Le :	Rév. 2 : (CME) : Origine : STD 93120 Mise à jour référence fournisseur Rev. B : (CH. LE NUEFF) Changement de logo et copyright
---	-----------------------------------	--

**RECHAUFFEUR A AILETTES – TYPE A UNE
NAPPE**
FINNED HEATER – SINGLE ROW TYPE

B.51.26.A1.05

REV B

Page 2 sur 2

