

STANDARD ELEMENTAIRE **ELEMENT STANDARD** 

## **RECHAUFFEUR A AILETTES - TYPE A UNE NAPPE**

FINNED HEATER - SINGLE ROW TYPE

B.51.26.A1.01

REV B

Page 1 sur 2

PRINCIPALES UTILISATIONS

Réchauffage des soutes et capacités à

hydrocarbures ou similaires

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: E24

5: E24 6: ASTM A105 **CARACTERISTIQUES**  MATERIAL / TREATMENT SURFACE

Rep. 1: ASTM A106 gr. B Item 2: ASTM A179

3 : ASTM A109 temper n°4-finish n°3

4: E24 5: E24 6: ASTM A105

**CHARACTERISTICS** 

Rep. Item	Qté Nr	Désignation	Dimensions			
1	2	Collecteur Header	1 ½" Sch 80			
2	3	Tube	1" O.D. BWG 10 (25,4 x 3,4)			
3	60	Ailettes perforées Perforated fin	(H <sup>t</sup> 25,4 ép. 0,9)			
4	2	Cornière Angle bar	L40 x 40 x 6			
5	2	Plat Flat bar	(-50 x 10)			
6*	2	Bouchon <i>Plug</i>	(48,3)			

Surface d'échange		Volume	Masse unit.	Annro	Référence article
Ex	change area	Capacity	Weight	Appro.	Item reference
	4,1 m²	2 litres	27 kg	Af-p	3451399

#### **CONDITIONS DE CALCUL (ASME VIII)**

- Température de calcul : 343°C - Pression de calcul : 41 bar - Pression d'essai : 62 bar

**DESIGNED CONDITIONS** 

- Designed temperature: 343°C - Designed pressure : 41 bar

- 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

Le:

**FOURNISSEURS / TYPE** 

SUPPLIER / TYPE

- BROWN FINTUBE France SA

- FINTECH w2 03-01-12 **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:

Rév. 2 : (CME) : Origine : STD 93120 Mise à jour référence fournisseur

Rev. B: Changement de logo et copyright



# **RECHAUFFEUR A AILETTES - TYPE A UNE NAPPE**

FINNED HEATER – SINGLE ROW TYPE

B.51.26.A1.01

REV B

Page 2 sur 2

