

**ALIOUA CHAUDRONNERIE**  
MARQUE ET MODELE DEPOSES



**Certifié ENACT**

# CHAUDIÈRE À VAPEUR

## DESCRIPTION TECHNIQUE

La chaudière à vapeur de marque ALIOUA CHAUDRONNERIE, modèle ACV, est réalisée suivant les concepts technologiques les plus avancés avec des équipements modernes tels que les robots, les postes automatiques de soudage et les postes de découpe plasma. Elle est construite conformément aux nouvelles normes européennes de chaudières à tubes de fumée et au décret Algérien sur la réglementation régissant les appareils sous pression soumis à la flamme.

Le corps cylindrique constitué d'une virole, deux plaques tubulaires, un foyer et un faisceau de tubes de fumée qui forment un ensemble monobloc. Son assemblage se fait suivant des techniques de soudage modernes conformément aux procédures approuvées et certifiées par la **DPPEM du Ministère Algérien de l'Énergie et des Mines**.

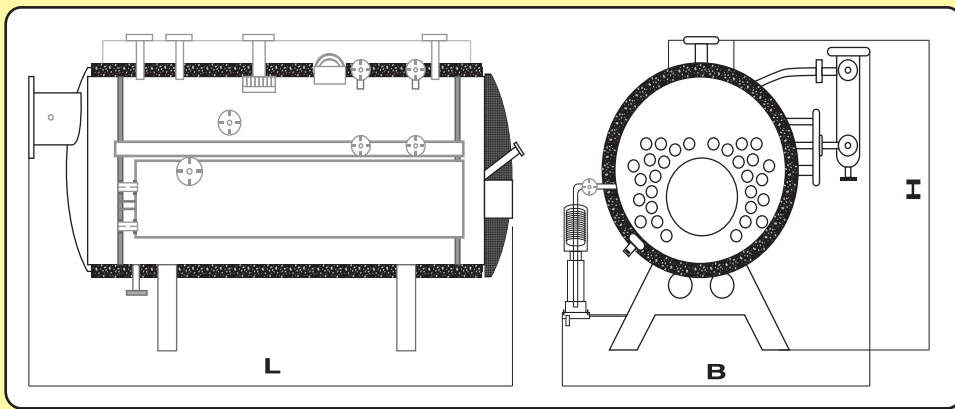
Les portes avant et arrière ouvrantes, ainsi qu'un trou d'homme et de main facilitent l'inspection, le contrôle du foyer et permettent le nettoyage du faisceau tubulaire.

Lors de sa fabrication, notre produit est soumis à une série de contrôles, d'inspections et en dernier lieu à une épreuve hydraulique en présence des services des mines (**DPPEM**).

La chaudière est équipée de robinetteries, d'accessoires de régulation normalisés, ainsi qu'une armoire électrique de commande et de régulation selon la norme.

Un dossier technique est fourni lors de la livraison.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



À la demande, la Sarl ALIOUA Chaudronnerie est en mesure de fournir des Chaudières à vapeur de puissances supérieures.

| Modèle   | Débit vapeur Kg/h | Pression Max de Service (Bars) | Température maximum de service °C | Longueur L(mm) | Largeur B(mm) | Hauteur H(mm) | Poids Kg | Diamètre de sortie cheminée (mm) |
|----------|-------------------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------|---------------|---------------|----------|----------------------------------|
| ACV 500  | 500               | 08                             | 170                               | 2746           | 1450          | 1586          | 1500     | 270                              |
| ACV 1000 | 1000              | 08                             | 170                               | 2982           | 1834          | 2142          | 3200     | 300                              |
| ACV 1500 | 1500              | 08                             | 170                               | 4108           | 2022          | 2330          | 4750     | 350                              |
| ACV 2000 | 2000              | 08                             | 170                               | 4584           | 2200          | 2422          | 7100     | 400                              |
| ACV 3000 | 3000              | 08                             | 170                               | 5084           | 2200          | 2422          | 8200     | 400                              |



### SARL ALIOUA CHAUDRONNERIE

Zone Industrielle Aissat Idir, R.N 12, Oued Aissi 15000 Tizi Ouzou, Algérie

Tél.: 026 41 32 30 / 026 41 32 33 Fax : 026 41 32 31

Mobile : 0770 50 60 97 / 0661 66 06 54 / 07 70 94 29 36 / 06 61 66 17 64

Email : contact@alioua-chaudronnerie.com

technique@alioua-chaudronnerie.com

alioua-chaudronnerie@hotmail.fr

facebook@alioua-chaudronnerie.com

### SERVICE COMMERCIAL :

Tél.: 026 41 32 30

Mob.: 0770 91 44 57

Fax.: 026 41 32 31

commercial@alioua-chaudronnerie.com