

LA SOLUTION CHAUFFERIE LES ÉQUIPEMENTS

Chaufferies mobiles en container



Dans la limite d'une certaine gamme de puissance, Babcock Wanson propose des solutions chaufferies multi-technologies pré-montées sur skid ou en container :

chaudières à tubes de fumée, à eau chaude, à fluide thermique ou à vaporisation rapide.

Cette solution originale de chaufferie mobile présente de très nombreux avantages.

Une solution réactive, souple, mobile et économique

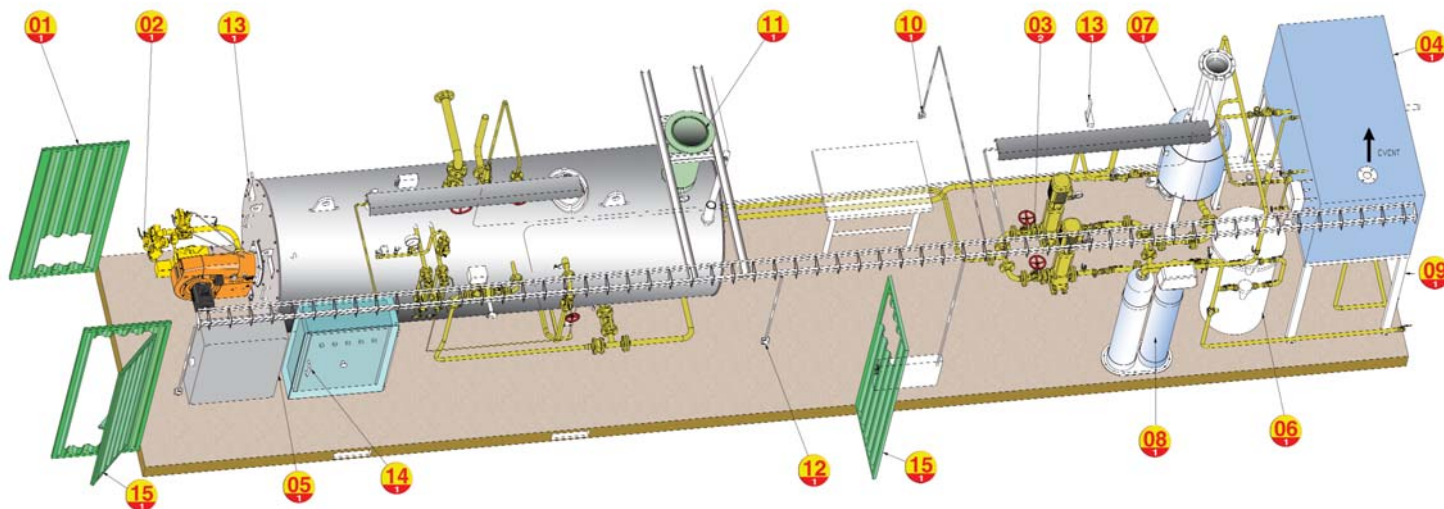
Pré-montage : la chaufferie est pré-montée et testée en usine mais sa configuration est évolutive ;

Génie civil : il n'y a pas de contraintes de génie civil ni besoin de permis de construire ;

Logistique : le transport ne présente aucune difficulté (container standard au gabarit routier) ;

Installation : l'installation, le raccordement et la mise en service sont très rapides.

- Dans un délai de 1 à 2 jours la chaufferie est opérationnelle. La chaufferie est mobile et pourra donc facilement être déplacée si nécessaire pour s'adapter à de nouveaux besoins.
- Le coût d'une chaufferie en container est un coût maîtrisé qui peut faire l'objet d'un financement global.



Repère	Nombre réel	Désignation
1	1	Container
2	1	Ensemble Chaudière à tubes de fumée/brûleur
3	2	Groupe pompe eau
4	1	Bache eau
5	1	Ensemble coffret électrique
6	1	Bac a sel
7	1	Pot de detente
8	1	Adoucisseur

Repère	Nombre réel	Désignation
9	1	Ensemble pompes doseuses
10	1	Prise électrique
11	1	Cheminée tubulaire
12	2	Interrupteur
13	2	Détecteur fuite gaz
14	1	Coffret extérieur chaufferie
15	1	Porte anti-panique

Nota: un système de chauffage est mis en place pour l'hiver (mise hors gel de l'installation).



Babcock Wanson
Groupe **ENIM**

LA SOLUTION CHAUFFERIE LES ÉQUIPEMENTS

L'assemblage en usine : zéro souci

le pré-assemblage en usine d'éléments destinés à fonctionner dans le même circuit, facilite considérablement toutes les opérations parfois complexes d'installation d'une chaufferie.

Le pack mobile comprend ainsi autour de la chaudière et du brûleur :

■ pour les tubes de fumée et la vaporisation rapide :

la bûche à eau alimentaire, le système de traitement de l'eau, le pot de détente et le dosage des produits de conditionnement ;

■ pour les fluides thermiques :

le vase d'expansion, le groupe moto-pompe de circulation, la cuve de rétention et les systèmes de remplissage et vidange

chaudières à eau chaude :



La garantie BABCOCK WANSON

La maîtrise technologique totale de la chaudière, du brûleur, du traitement de l'eau et de la maintenance, apporte de réels avantages, car elle garantit la bonne cohérence du système global.

BABCOCK WANSON propose ainsi des extensions de garanties brûleurs - pièces et main d'œuvre - pouvant aller **jusqu'à 6 ans** dans le cadre d'un contrat d'assistance technique défini avec chaque client.

Chaudières à tubes de fumée

Gamme standard jusqu'à 2 t/h de vapeur et plus sur études spécifiques.



Chaudières à vaporisation rapide

Gamme standard jusqu'à 5 t/h de vapeur et plus sur études spécifiques.



Chaudières à fluide thermique

Gamme standard jusqu'à 2 326 kW



Babcock Wanson
Groupe CNIM



Direction Générale - Direction du Développement et des Services

Direction des Opérations - Service Export

106-110 rue du Petit-Le-Roy 94550 Chevilly-Larue
Tél : +33 (0)1 49 78 44 00 Fax : +33 (0)1 46 86 14 16

E-mail : commercial@babcock-wanson.fr www.babcock-wanson.fr