

LA SOLUTION CHAUFFERIE AVEC LA SERIE STEAMPACK - PRODUCTION VAPEUR DE 3500 KG/H À 8000 KG/H

FAIBLE IMPACT ENVIRONNEMENTAL

La série SteamPack combine les meilleures technologies disponibles et offre ainsi un très haut niveau d'efficacité pour des coûts d'exploitation et des émissions réduites.

FIABILITE ET ROBUSTESSE

La série SteamPack est une chaudière 3 parcours disposant d'une boîte de retournement aquatubulaire des gaz de combustion. Cette technologie unique Babcock Wanson donne une flexibilité à l'exploitation et procure ainsi sur le long terme une efficacité et une fiabilité inégalées.

RENDEMENT OPTIMAL

L'adéquation parfaite entre la chambre de combustion de la chaudière et le brûleur garantit un fonctionnement fiable et efficace notamment grâce à une faible perte de charge côté fumée.

Associé à un système de récupération de chaleur adapté au process (économiseur, condensation ou préchauffage d'air comburant) la chaudière atteindra un rendement optimal.

FAIBLE CONSOMMATION

La micro-modulation, la tête de combustion et la régulation ont été spécialement conçues pour un contrôle parfait de l'excès d'air et un fonctionnement non dégradé à bas régime. De plus la consommation électrique des ventilateurs est considérablement réduite grâce à la généralisation des systèmes d'entraînement à vitesse variable.



CONCEPTION
SÛRE ET FIABLE



RESPECT DE
L'ENVIRONNEMENT



SOLUTION
MODULABLE



GAMME COMPLÈTE
D'ACCESSOIRES ET DE SERVICES

POURQUOI CHOISIR LA GAMME STEAMPACK DE BABCOCK WANSON ?

- Très haut rendements
- Faibles émissions
- Modulation élevée
- Micromodulation de série
- Maintenance simple et aisée
- Robustesse et longévité
- Economiseurs
- Economiseur à condensation en option
- Connectivité avec notre système **NAVENERGY**
- Préchauffage de l'air comburant
- Combustible mixte en option
- Régulation O₂ et CO en option
- Mode d'exploitation propriétaire simple
- Une solution vapeur intégrée

STEAMPACK CHAUDIERES A TUBES DE FUMES

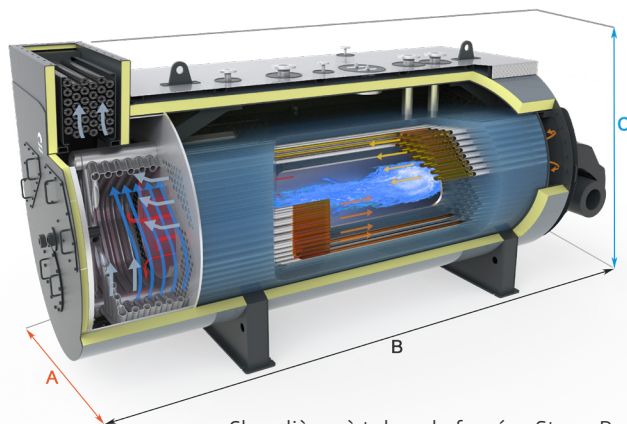
SIMPLE D'UTILISATION

Facilité d'accès

- Les zones de tubes de fumées avant sont accessibles grâce aux grandes portes à bras réglables. L'accès à la plaque tubulaire arrière et au tube foyer est facilité grâce à la boîte de retournement aquatubulaire qui minimise également les besoins en réfractaires et ne nécessite pas de tirants.
- La partie supérieure est recouverte d'une plateforme en aluminium offrant une accessibilité à tous les appareillages installés dans cette zone.

Exploitation économique

- La série SteamPack est disponible avec un haut niveau d'instrumentation et de régulation permettant des modes d'exploitation exclusifs Babcock Wanson qui seront adaptés aux contraintes de tous les process industriels.



Chaudières à tubes de fumées SteamPack

Pilotage à distance

- La série SteamPack est compatible avec le système **NAViNERGY** qui permet le suivi de la chaudière à distance grâce à son nouvel automate connectée et une nouvelle interface homme machine.



SteamPack	modèle	3.5	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0
Production vapeur ⁽¹⁾	Kg/h	3 500	4 000	5 000	6 000	7 000	8 000
Puissance ⁽¹⁾	kW	2 675	3 067	3 808	4 592	5 340	6 139
Largeur A ⁽²⁾	mm	2 450	2 450	2 650	2 650	2 950	2 950
Longueur B ⁽²⁾	mm	6 300	6 300	6 850	7 000	7 520	7 520
Hauteur C ⁽²⁾	mm	3 400	3 400	3 550	3 550	3 850	3 850
Poids en charge (pleine d'eau)	Kg	13 000	13 000	18 000	20 000	24 000	24 000

(1) La puissance est donnée à 15 bars avec une eau alimentaire à 80°C.

(2) Les dimensions sont globales et incluent le brûleur et les accessoires montés.

Pour des puissances plus faibles ou plus élevées, vous pouvez consulter nos gammes de chaudières **NBWB**, **BWD** et **BWR**.

Babcock Wanson 106/110, rue du Lt Petit Leroy, 94669 CHEVILLY-LARUE CEDEX – FRANCE
Tél: +33 (0) 1 49 78 44 00 | Email: commercial@babcock-wanson.com www.babcock-wanson.com

Concepteur et fabricant de chaudières industrielles, brûleurs, systèmes de traitement d'eau, réchauffeurs d'air, oxydateurs thermiques et tous les équipements associés.

Dans un souci constant d'améliorer ses produits, la société Babcock Wanson se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques et dimensionnelles sans préavis.

