



### FIABILITE ET SIMPLICITE D'UTILISATION

- La chaudière à vaporisation rapide VAP PREMIUM de Babcock Wanson est un générateur de vapeur à serpentin vertical et à parcours de fumée multiples. L'orientation de la flamme vers le bas permet de limiter les contraintes et facilite ainsi la dilatation du serpentin durant toutes les phases d'utilisation..
- La VAP PREMIUM comprend un réchauffeur d'air intégré qui constitue à la fois un préchauffeur / économiseur d'air comburant et une lame isolante entre les gaz de combustion chauds et la structure externe. Cette configuration permet une exploitation plus fiable et une meilleure durée de vie.
- Commandes entièrement intégrées avec IHM à écran tactile, facile à utiliser sur les chaudières modulantes.
- Des tests complets en usine permettent une installation facile sur site et une mise en service rapide et simple.



### SOLUTION MODULABLE

- La chaudière à vaporisation rapide verticale et à multiples parcours de fumée VAP PREMIUM a été conçue pour s'adapter à de nombreux types de besoins industriels et à une vaste gamme de pression.
- Tous types de combustibles gazeux et liquides peuvent être utilisés.
- Faible volume d'eau pour des risques minimisés.
- Faible taux de purge
- Choisir Babcock Wanson, c'est l'assurance d'obtenir les performances thermiques attendues

### POURQUOI UTILISER UNE CHAUDIERE VAPEUR A SERPENTIN ?

#### Facilité d'exploitation

- Vapeur disponible en 5 minutes après démarrage à froid.
- Équipements faciles d'accès pour une maintenance aisée.
- Panneau de commande optionnel entièrement numérique, avec interface utilisateur à écran tactile.
- Faible encombrement et emprise au sol minimale
- Option de commande électronique modulante permettant d'économiser de l'énergie et d'améliorer les performances.
- Start/Stop automatique avec contrôle complet de la séquence en option.
- Pompe spécifique facile à utiliser et demandant peu d'entretien.

#### Grande efficacité

- Rendement élevé, perte de chaleur réduite et économie de combustible.
- Faible consommation électrique.
- Performances environnementale adaptées aux enjeux actuels.
- Faible volume d'eau pour un démarrage rapide et une économie d'énergie.

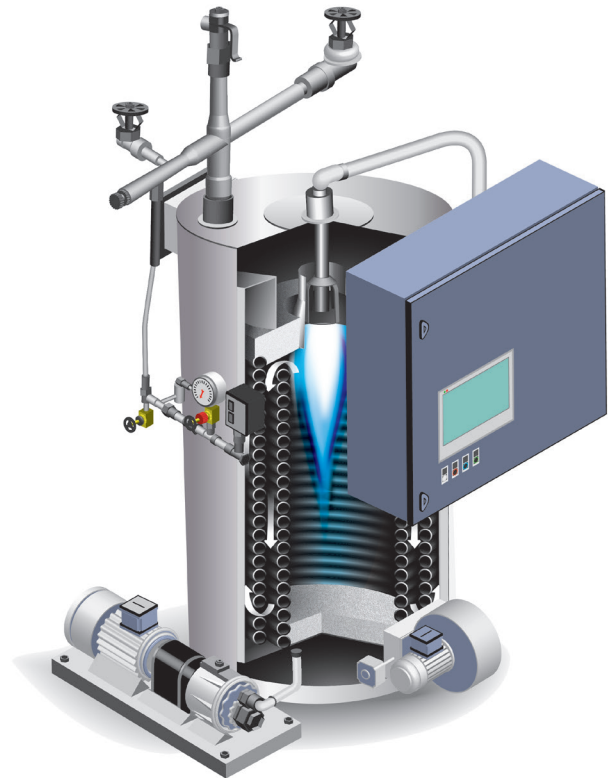
# VAP PREMIUM CHAUDIERE A VAPORISATION RAPIDE

## FAIBLE IMPACT ENVIRONNEMENTAL

- Les brûleurs Babcock Wanson permettent une grande efficacité énergétique, une maintenance aisée et un fonctionnement à faible coût.
- Ces installations à haute efficacité énergétique, apportent des avantages environnementaux conséquents et des émissions maîtrisées.

## UNE GAMME COMPLETE D'ACCESSOIRES ET DE SERVICES

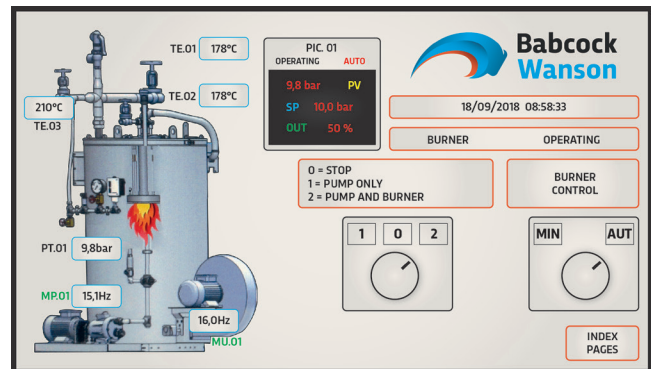
- Bâche alimentaire.
- Economiseur pour une efficacité accrue.
- Systèmes auxiliaires et échangeurs de chaleur.
- Solutions globales clés en main.
- Solutions de traitement de l'eau : équipements, produits de conditionnements et outils d'aide au suivi.
- Mise en service et service après-vente.



Modèle 1200 kg/h



Modèle 600 kg/h



Contrôle entièrement modulant avec IHM

VAP PREMIUM		250 RR	400 RR	600 RR	900 RR	1200 RR	1500 RR
Production de vapeur (1)	kg/h	250	400	600	900	1200	1500
Puissance	kW	175	280	419	628	838	1047
Largeur A	mm	1150	1400	1400	1600	1750	2000
Longueur B	mm	1150	1400	1400	1600	2000	2200
Hauteur C	mm	1800	2100	2100	2300	2400	2700
Poids – en charge	kg	350	600	700	950	1350	1700

(1) Pour une eau alimentaire à 80°C et une pression de 12 bars.

**Babcock Wanson** 106/110, rue du Lt Petit Leroy 94669 CHEVILLY-LARUE CEDEX – France  
**Tel:** +33 (0) 1 49 78 44 00 | **Email:** commercial@babcock-wanson.fr  
[www.babcock-wanson-water.fr](http://www.babcock-wanson-water.fr)

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.

