

LA SOLUTION CHAUFFERIE  
LES EQUIPEMENTS

# Chaudière Eau Chaude ACIER - MONOBLOC TYPE HW SERIE Pack

21 modèles : 105 à 4150 kW

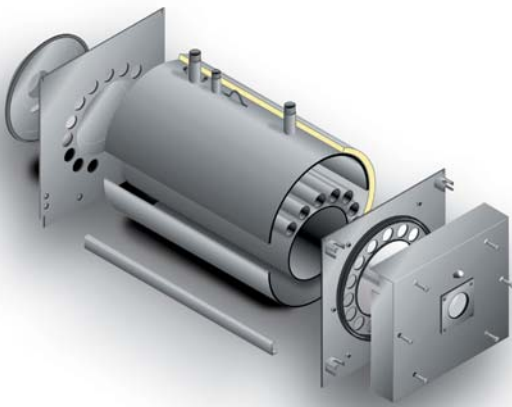


## La chaudière HW Série Pack :

- **Une solution globale :**
  - ✓ Chaudière + jaquette
  - ✓ Brûleur (Gaz ou Fioul)
  - ✓ Tableau de commande multifonctions
  - ✓ MES et SAV par les agences régionales de proximité BW.
- **Garantie 5 ans sur le corps de chauffe**
- **Parfaite adéquation chaudière / brûleur du même constructeur**
- **Performances optimales garanties.**



**Babcock Wanson**  
Groupe **CNIM**

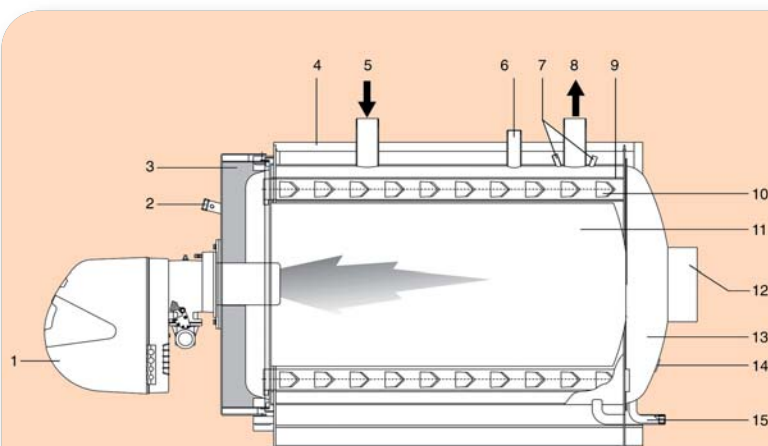


**BABCOCK WANSON**, constructeur depuis plus de 60 ans, leader sur le marché industriel français, propose une large gamme de chaudières. Spécialisé dans l'équipement de chauffe et de combustion, **BABCOCK WANSON** présente la série des chaudières eau chaude industrielles type HW série Pack :

- Chaudière complète (corps + brûleur)
- Performances garanties.

## Description produit :

- 21 modèles de 105 à 4150 kW utiles.
- Conception innovante et éprouvée permettant d'obtenir les performances d'une chaudière classique 3 parcours tout en offrant le double avantage d'un prix compétitif et d'une longévité accrue de par une faible charge au foyer.
- Chaudière en acier à inversion de flamme et géométrie radiale.
- Brûleur Gaz ou Fioul Babcock Wanson à taux d'émission réduit et haut rendement de combustion, spécialement adapté à la chaudière.
- Brûleur 2 allures progressives ou modulant suivant modèle.
- Haut rendement  $\geq 92\%$ .
- Pression de service : 5 bars.
- Accès total au foyer sans dépose du brûleur.
- Ouverture de la porte droite ou gauche.
- Foyer à dilatation libre.
- Isolation thermique et phonique renforcée.
- Jaquette en tôle acier, peinture époxy couleur RAL 5015.
- Opérations d'entretien et de maintenance facilitées.
- Tubes échangeur équipés de turbulateurs réglables inox 316.



## Légende

- |    |                                |
|----|--------------------------------|
| 1  | Brûleur                        |
| 2  | Viseur de flamme               |
| 3  | Porte foyer                    |
| 4  | Jaquette                       |
| 5  | Retour eau chaude              |
| 6  | Raccord sécurité               |
| 7  | Doigts de gant instrumentation |
| 8  | Départ chauffage               |
| 9  | Tubes de fumée                 |
| 10 | Turbulateurs inox              |
| 11 | Chambre de combustion          |
| 12 | Conduit de fumée               |
| 13 | Boîte de retournement fumées   |
| 14 | Trappe d'inspection            |
| 15 | Purge condensats               |

## Les + produit :

- Solution globale : performances garanties.
- Grande fiabilité du procédé.
- Testée en usine (étanchéité à 2 fois la pression de service).  
Test complet chaudière + brûleur
- Facilité d'installation.
- Coût d'exploitation réduit

## Les services :

- Mise en service par notre agence de proximité
- Contrat de maintenance avec possibilité d'extension de garantie sur l'équipement de chauffe
- Pièces de rechange
- Conseils et expertise

## Les accessoires :

- Circulateur
- Soupape de sécurité
- Pompe anti-condensation
- Collecteur installation
- Traitement d'eau

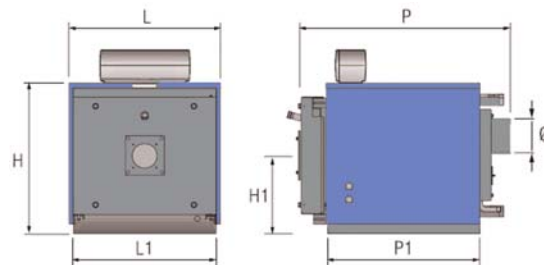
## Caractéristiques Techniques

Type	P. brute kW	P. utile kW	Rend 30% puiss nom	Pression service bars	T. départ maxi °C	T. retour mini °C	Capacité eau litres	PdC / eau à 20°K mbars	T	Poids sec kg
<b>HW 105</b>	115	105.3	93.4	5	100	55	109	15,3		233
<b>HW 150</b>	166	152.9	93,2	5	100	55	149	17,1		263
<b>HW 200</b>	217	200.5	93,6	5	100	55	187	19,8		443
<b>HW 230</b>	255	234.3	93,1	5	100	55	187	40,6		443
<b>HW 290</b>	318	389.7	93	5	100	55	216	40,6		533
<b>HW 315</b>	348	315.6	92,7	5	100	55	216	51		533
<b>HW 410</b>	448	413.5	93,4	5	100	55	430	39,6		835
<b>HW 470</b>	511	469.1	92,9	5	100	55	430	67,5		835
<b>HW 530</b>	575	531.9	93,6	5	100	55	534	13,5		1020
<b>HW 590</b>	639	587.9	93,1	5	100	55	534	17,1		1020
<b>HW 700</b>	766	706.3	93,3	5	100	55	652	38,5		1151
<b>HW 810</b>	896	813	92,5	5	100	55	652	53		1151
<b>HW 940</b>	1022	948.4	93,5	5	100	55	822	45		1698
<b>HW 1040</b>	1140	1047	93	5	100	55	822	56		1698
<b>HW 1180</b>	1277	1188	94,2	5	100	55	1105	65		1986
<b>HW 1460</b>	1594	1466	93,6	5	100	55	1236	46		2396
<b>HW 1790</b>	1950	1798	93,1	5	100	55	1432	52		2971
<b>HW 2360</b>	2570	2360	92,2	6	100	50	2163	37		3850
<b>HW 2960</b>	3213	2960	92	6	100	50	3155	35		5200
<b>HW 3550</b>	3855	3550	92,2	6	100	50	3292	50		5800
<b>HW 4150</b>	4497	4150	92,3	6	100	50	4839	70		8000

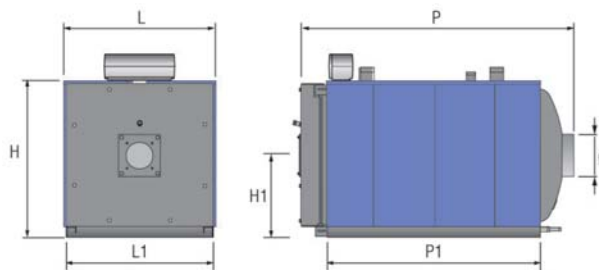
## Encombrement

Type chaudière	L	L1	P	P1	H	H1	Ø	Poids sec kg
<b>HW 105</b>	795	753	1100	805	790	410	180	233
<b>HW 150</b>	845	803	1305	1010	840	435	180	263
<b>HW 200</b>	915	875	1430	1105	980	525	200	443
<b>HW 230</b>	915	875	1430	1105	980	525	200	533
<b>HW 290</b>	965	925	1610	1245	1030	550	250	533
<b>HW 315</b>	965	925	1610	1245	1030	550	250	533
<b>HW 410</b>	1140	1100	1890	1450	1210	655	300	835
<b>HW 470</b>	1140	1100	1890	1450	1210	655	300	835
<b>HW 530</b>	1210	1170	2045	1555	1280	690	300	1020
<b>HW 590</b>	1210	1170	2045	1555	1280	690	300	1020
<b>HW 700</b>	1275	1235	2260	1820	1335	715	350	1151
<b>HW 810</b>	1275	1235	2260	1820	1335	715	350	1151
<b>HW 940</b>	1350	1310	2560	2070	1415	755	400	1698
<b>HW 1040</b>	1350	1310	2560	2070	1415	755	400	1698
<b>HW 1180</b>	1460	1400	2760	2220	1510	820	400	1986
<b>HW 1460</b>	1545	1485	2850	2470	1590	865	450	2396
<b>HW 1790</b>	1615	1555	3230	2620	1660	900	500	2971
<b>HW 2360</b>	1610	1610	3535	2970	1950	965	450	3850
<b>HW 2960</b>	1800	1800	3955	3320	2150	1070	500	5200
<b>HW 3550</b>	1800	1800	4255	3620	2150	1070	500	5800
<b>HW 4150</b>	2000	2000	4790	4024	2360	1700	600	8000

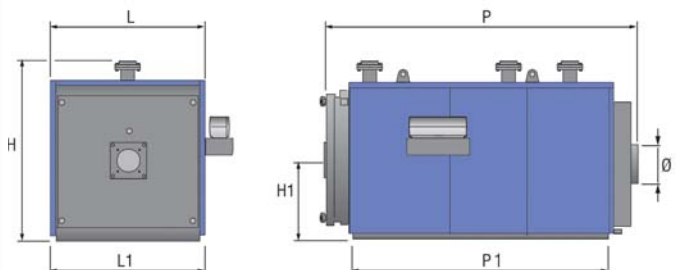
### HW 105 à 150



### HW 200 à 1790



### HW 2360 à 4150



## DÉPARTEMENT CHAUFFAGE ET CONDITIONNEMENT D'AIR

7, boulevard Alfred Parent - BP 52  
47600 Nérac  
Tél : 05 53 65 19 00 - Fax : 05 53 65 17 33  
Tél : 05 53 97 67 90

# SERVICE CLIENTS

106-110, rue du Petit-Le-Roy  
94550 Chevilly-Larue  
Tél : 01 49 78 22 00 - Fax : 01 46 85 87 07  
Email : [region-cpn@babcock-wanson.fr](mailto:region-cpn@babcock-wanson.fr)

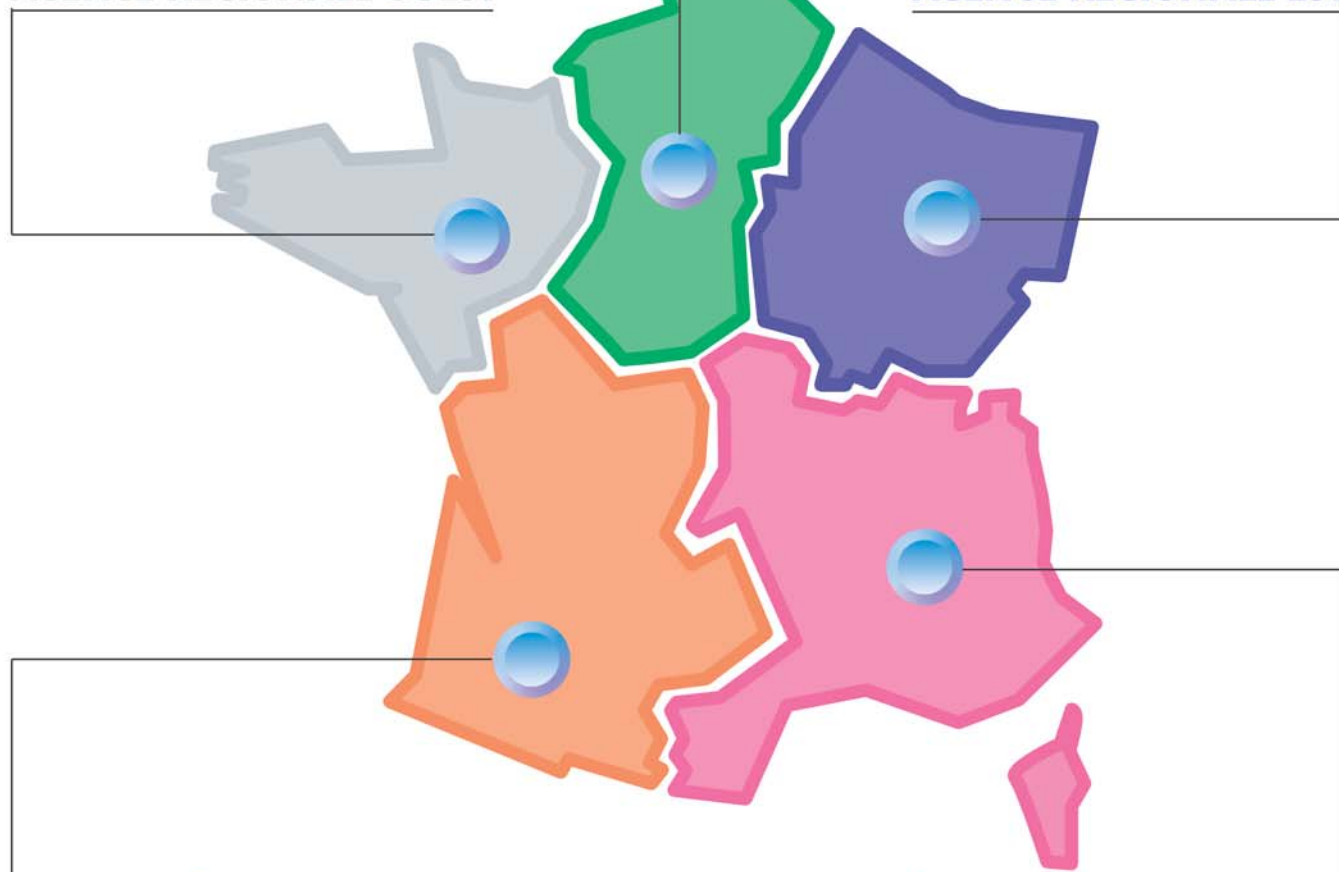
## AGENCE RÉGIONALE CENTRE PARIS-NORD

ZA de la Hallerais, allée du Blosne  
35770 Vern sur Seiche  
Tél : 02 99 53 86 86 - Fax : 02 99 53 38 53  
Email : [region-ouest@babcock-wanson.fr](mailto:region-ouest@babcock-wanson.fr)

### AGENCE RÉGIONALE OUEST

ZI de Heillecourt  
54180 Heillecourt  
Tél : 03 83 57 93 93 - Fax : 03 83 57 69 29  
Email : [region-est@babcock-wanson.fr](mailto:region-est@babcock-wanson.fr)

### AGENCE RÉGIONALE EST



### AGENCE RÉGIONALE SUD-OUEST

7, boulevard Alfred Parent  
47600 Nérac  
Tél : 05 53 65 48 15 - Fax : 05 53 65 48 16  
Email : [region-so@babcock-wanson.fr](mailto:region-so@babcock-wanson.fr)

### AGENCE RÉGIONALE SUD-EST/CORSE

29-31, rue Ampère, Parc Tech 2000  
69680 Chassieu  
Tél : 04 78 90 62 22 - Fax : 04 78 90 79 32  
Email : [region-se@babcock-wanson.fr](mailto:region-se@babcock-wanson.fr)

Les équipes Babcock Wanson sont à même de vous accompagner dans la réalisation de vos projets avec des produits adaptés, économes en énergie et respectant l'environnement.

Notre réseau de proximité prolonge l'activité conception et réalisation. Les 5 agences Babcock Wanson couvrent l'ensemble du territoire. Elles proposent des services à la carte avec à votre disposition plus de 150 techniciens sur le terrain.



Dans un souci constant d'améliorer ses produits, la société BABCOCK WANSON se réserve le droit de modifier les caractéristiques et prix sans préavis.



**Babcock Wanson**  
Groupe CNIM