

LA SOLUTION CHAUFFERIE LES ÉQUIPEMENTS

Chaudière Eau Chaude industrielle

Série HW3P – Haut Rendement

3 PARCOURS – BAS NOx

14 modèles de 1.1 MW à 10.5 MW



La chaudière HW3P

- **Trois parcours de fumées**
 - ✓ Une solution globale
 - ✓ Chaudière + jacquette
 - ✓ Brûleur (Gaz ou fioul)
 - ✓ Tableau de commande multifonctions
 - ✓ MES et SAV par les agences de proximité Babcock Wanson
- **Garantie 3 ans sur le corps de chauffe**
- **Parfaite adéquation chaudière / brûleur du même constructeur**
- **Performances garanties**



Babcock Wanson
Groupe **CNIM**



LA SOLUTION CHAUFFERIE

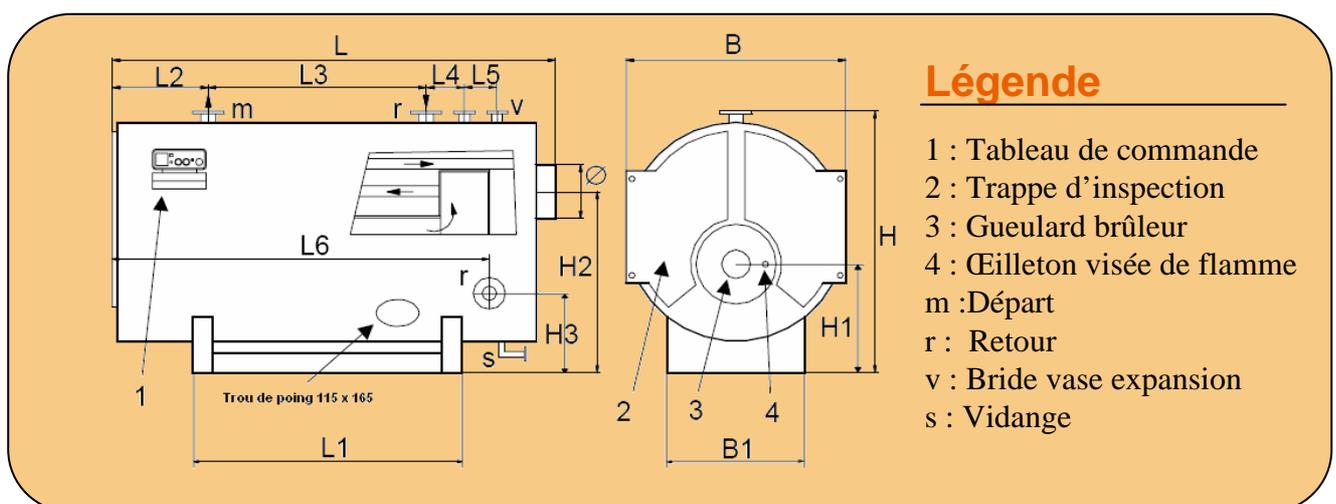
LES ÉQUIPEMENTS

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 3 parcours type HW3P :

- **Chaudière Bas NO_x**
- **Performances garanties.**

DESCRIPTION PRODUIT

- 14 modèles de 1100 à 10 500 kW
- Corps pressurisé en acier à 3 parcours de fumées
- Développement de flamme horizontal
- Géométrie échangeur spécialement étudiée afin de limiter le temps de contact des fumées avec les surfaces les plus chaudes et de réduire ainsi la production de NO_x
- Trou d'homme (HW3P 5830 à la HW3P 10560) et trou de poing
- Crochets d'élingage
- Tôle qualité supérieure soudée à cœur
- Accès frontal par 2 portes isolées munies de réfractaire
- Trappe de nettoyage sur boîte à fumées avec joint
- Vidange condensats
- Isolation laine de roche haute densité épaisseur 100 mm
- Jacquette en aluminium
- Tableau de commande multifonctions avec sécurités surchauffe
- Disponibles en version 5, 6 et 8 bars

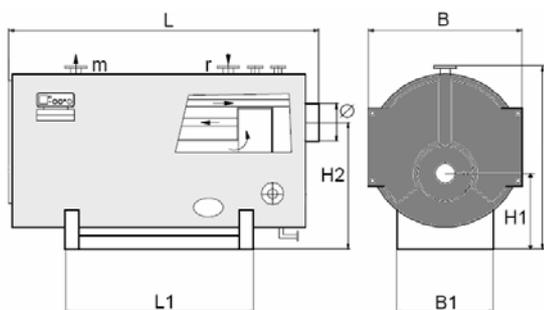


LA SOLUTION CHAUFFERIE

LES ÉQUIPEMENTS

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type	P. Brute kW	P. Utile kW	η% 100% PN	η% 30% PN	P.S. Bars	Vol. eau l	Contre Pression Foyer mb	T. Départ max. °C	T. Retour min °C	Poids (5 b) kg	Poids (8 b) kg
HW3P 1160	1260	1165	92.5	93	5/6/ 8	2247	4.5	110	55	3320	3720
HW3P 1410	1522	1410	92.7	93.2	5/6/ 8	2476	6.6	110	55	3550	3990
HW3P 1760	1902	1760	92.6	93.1	5/6/ 8	3388	5.3	110	55	4700	5220
HW3P 2040	2210	2040	92.3	92.9	5/6/ 8	3649	5.6	110	55	4950	5500
HW3P 2510	2710	2510	92.6	93.4	5/6/ 8	5020	5.6	110	55	5700	6450
HW3P 3020	3260	3020	92.7	93.1	5/6/ 8	5610	5.5	110	55	7110	8120
HW3P 3520	3810	3520	92.4	92.8	5/6/ 8	6332	7.7	110	55	7650	8750
HW3P 4090	4420	4090	92.5	93.2	5/6/ 8	7793	5.4	110	55	9250	10400
HW3P 4680	5050	4680	92.7	93.3	5/6/ 8	8561	7.0	110	55	10050	11350
HW3P 5030	5450	5030	92.3	92.8	5/6/ 8	8561	8.2	110	55	10200	11500
HW3P 5830	6310	5830	92.4	93	5/6/ 8	11984	5.6	110	55	13300	14950
HW3P 7020	7590	7020	92.5	93.1	5/6/ 8	13227	8.4	110	55	14200	15950
HW3P 8760	9460	8760	92.6	93.2	5/6/ 8	16952	8.1	110	55	17800	18950
HW3P 10500	11400	10560	92.6	93.2	5/6/ 8	19733	8.7	110	55	22000	23500



Type	L	L1	B	B1	H	H1	H2	DN m/r	Ø
HW3P 1160	3240	1750	1580	1100	1930	790	1250	125	400
HW3P 1410	3490	2000	1580	1100	1930	790	1250	125	400
HW3P 1760	3650	1850	1800	1250	2200	915	1450	150	450
HW3P 2040	3900	2000	1800	1250	2200	915	1450	150	450
HW3P 2510	4510	2400	1930	1250	2330	960	1530	200	500
HW3P 3020	4510	2400	2050	1310	2450	995	1650	200	500
HW3P 3520	4960	2720	2050	1310	2460	995	1650	200	500
HW3P 4090	5100	2750	2260	1500	2660	1070	1780	200	600
HW3P 4680	5550	3000	2260	1500	2660	1070	1780	200	600
HW3P 5030	5550	3000	2260	1500	2660	1070	1780	200	600
HW3P 5830	6070	3200	2500	1620	2950	1225	1955	250	700
HW3P 7020	6570	3500	2500	1620	2950	1225	1955	250	700
HW3P 8760	7020	3700	2750	1800	3200	1305	2110	250	800
HW3P 10500	7320	4000	2910	1900	3360	1355	2210	300	900

LA SOLUTION CHAUFFAGE LES ÉQUIPEMENTS

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

AGENCE RÉGIONALE CENTRE PARIS-NORD

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

AGENCE RÉGIONALE OUEST

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

AGENCE RÉGIONALE EST

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



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

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

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

Direction générale, direction commerciale, 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

