

## LAVEUSES À BARRIÈRE ASEPTIQUE

# BW SERIES



### + DURABILITÉ

Les laveuses à barrière aseptique conçues pour durer. Construites avec des profilés en acier mécano-soudé laminés à chaud pour résister années d'utilisation continue.

### + CHAUFFAGE : ÉLECTRIQUE, VAPEUR, OU ÉLECTRIQUE + VAPEUR

Adaptés aux besoins de chaque client, les modèles BW sont disponibles en trois versions de chauffage : électrique, vapeur ou électrique + vapeur.

### + DÉSINFECTION, -CONTAMINATION

La circulation unidirectionnelle (toujours vers l'avant) du linge et le fait qu'il soit impossible d'ouvrir les deux portes en même temps évitent tout contact entre le linge sale et le linge propre, ce qui élimine les risques de contamination du linge propre.

### FACTEUR G ET SUSPENSION

La puissante force G d'essorage des machines BW permet de ne laisser qu'un très faible niveau d'humidité résiduelle dans le linge, ce qui représente une économie de temps et d'énergie dans le processus de séchage. Le système de suspension absorbe les vibrations produites pendant le processus d'essorage.

### ROBUSTESSE

La cuve en acier inoxydable AISI-304 est munie de pales perforées qui appliquent un effet de dispersion de l'eau sur le linge, pour améliorer la qualité du rinçage. L'enveloppe de la cuve est d'une épaisseur de 4-5 mm, et donc extrêmement robuste.

### SYSTÈME DE BLOCAGE DE LA PORTE

Les laveuses de la gamme BW comportent un système de blocage automatique de la porte, avec mécanisme de sécurité, ce qui rallonge la durée de vie de la machine sans entretien.

### ALIGNEMENT AUTOMATIQUE DU TAMBOUR-PORTE

Toutes les opérations de rotation du tambour s'effectuent de façon automatique. Les portes interne et externe sont ainsi parfaitement alignées.

### DOSEURS DE PRODUITS CHIMIQUES

Toutes les machines de la gamme BW disposent de 4 compartiments pour produits chimiques et peuvent utiliser des doses sous forme liquide ou sous forme de poudre.

### ERGONOMIE

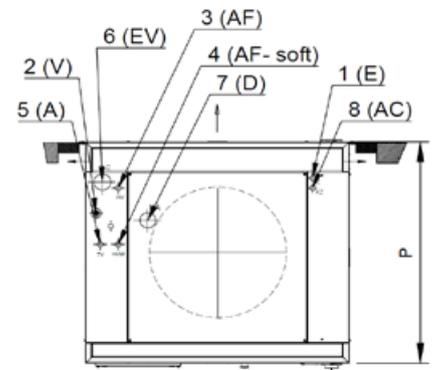
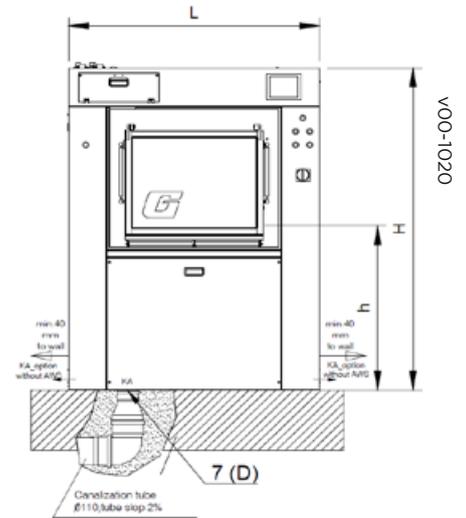
La hauteur de la porte et son système d'ouverture assurent une grande ergonomie à l'utilisateur au moment du chargement et du déchargement. De plus, grâce à la cuve à plusieurs compartiments, il est possible de travailler avec des charges de différentes tailles.

### OPTIONS

- Capacités : BW160, BW260, BW380, BW450, BW700, BW900, BW1200, BW1400, BW1700, BW2000, BW2300
- Panneaux en acier inoxydable (BW160 - BW450)
- 1 compartiment supplémentaire (BW380 à BW1700)
- Piédestal en acier inoxydable
- Quatrième entrée d'eau
- Deuxième vidange
- 5 Entrées dosage
- Entrée pour prélèvement d'échantillons
- Clapet pneumatique vapeur (BW160 à BW900)
- Système de recyclage de l'eau
- Système de pesée automatique (GXV)
- Deuxième écran (GXV)
- HMSS (logiciel de contrôle d'hygiène)
- Autres tensions (contacter Girbau pour plus d'informations)

		BW160 E	BW160 V	BW160 E+V
<b>Spécifications générales</b>				
Capacité (1:10)	kg	16		
Capacité (1:9)	kg	18		
Volume tambour	dm <sup>3</sup>	161		
Diamètre tambour	mm	680		
Longueur tambour	mm	620		
Charge statique	kg	745		
Niveau sonore	dB(A)	55-70		
Émission de chaleur	kW	0,5	0,9	
<b>Vitesses</b>				
Vitesse de lavage	tr/min	44		
Vitesse d'extraction	tr/min	990		
Force G	-	373		
<b>Eau froide (AF)/Eau chaude (A)</b>				
Ø branchement	in	3/4		
Pression conseillée	bar	2-6		
Débit à 4 bar	l/min	60		
Consommation d'eau froide*	l/cycle	148		
Consommation d'eau chaude*	l/cycle	63		
Température maximale	°C	80		
<b>Vidange (D)</b>				
Vidange par gravité Ø	mm	76		
<b>Vapeur (V)</b>				
Branchement chauffage	kW	-	30	
Ø branchement	in	-	1/2	
Pression conseillée	bar	-	4-8	
Débit	kg/h	-	56	
Consommation moyenne	kg/cycle	-	7	
Pic de consommation (max.)	kg/min	-	2,5	
<b>Dosage externe (d)</b>				
Ø branchement	mm	8		
<b>Électrique (E)</b>				
Branchement électrique	kW	17,3	2,3	17,3
Branchement chauffage	kW	15	-	15
Tension	-	3x400V 50/60Hz	1x230V 50/60Hz	3x400V 50/60Hz
Puissance moteur	kW	2,2		
Protection	A	32	16	32
<b>Extraction de l'air (EV)</b>				
Diamètre d'échappement	mm	75		
<b>Air comprimé (AC)</b>				
Ø branchement	DN	-		
Pression	bar	-		
Débit	l/min	-		
Consommation	l/h	-		
<b>Dimensions (sans emballage)</b>				
Largeur (L)	mm	1 080		
Profondeur (P)	mm	980		
Hauteur (H)	mm	1 593		
Ouverture porte chargement (LxH)	mm	TBC		
Hauteur base porte au sol (h)	mm	850		
<b>Poids (sans emballage)</b>				
Net	kg	665		
Brut	kg	689		

Remarque : Consommations basées sur un lavage principal à 60 °C avec une eau en entrée à 18 °C.



PLAN DE LA MACHINE	
	DESCRIPTION
1	(E) Branchement électrique
2	(V) Branchement vapeur
3	(AF) Branchement eau froide
4	(AF) Branchement eau froide-douce
5	(E) Branchement eau chaude
6	(EV) Branchement extraction buées
7	(D) Branchement vidange
8	(AC) Branchement air comprimé.

\* Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis ni obligation. Contactez Girbau pour les dimensions non illustrées ou pour des éclaircissements.