

# Laveuses essoreuses barrières gamme Hyvolution

## WHB5500H

### Caractéristiques et points forts

- Tambour à deux compartiments avec séparation Pullman, pour une ergonomie et une action mécanique optimales
- Positionnement automatique du tambour intérieur pour des opérations de chargement et déchargement rapides et sans effort
- Verrouillage et déverrouillage automatiques de la porte extérieure par l'intermédiaire d'un système pneumatique pour un maximum de commodité et de sécurité
- La plus grande porte de tambour intérieure du marché, pour des opérations de chargement et déchargement rapides et faciles
- Fonctionnement silencieux et gestion de l'essorage à travers le système breveté Power Balance d'Electrolux
- Disponible en version chauffage électrique, à vapeur ou double énergie avec chauffage électrique ou à vapeur
- Panneau de commande Compass Pro pour une sélection rapide et facile du programme de lavage

### Principales options

- Ouverture automatique de la porte de tambour intérieure à la fin du cycle pour un déchargement rapide et sans effort
- Affichage double (côté déchargement)
- Vanne de titrage pour mesures de décontamination et de pH
- Troisième arrivée d'eau pour l'eau douce ou recyclée
- Seconde vidange pour réutilisation d'eau
- Bac à détergent pour injection manuelle
- Panneaux en acier inoxydable
- Panneau de commande Clarus TS (Touch Screen)
- Système de pesage intégré afin d'optimiser les opérations de chargement



Les images fournies ont uniquement pour but de représenter le produit ; des différences peuvent donc exister.

Caractéristiques principales		WHB5500H	
Capacité max.	coefficient de remplissage 1:10	kg/lb	50/110
Tambour,	volume net	litre	500
	diamètre	Ø mm	920
Essorage		tr/min	825
Facteur G			350
Possibilités de chauffage, 380-400V	électricité	kW	36.0
	vapeur	kg/h	24.5
	gaz	kW	40
Consommation, programme "Coton eco" *		Électricité	Vapeur
Consommation d'eau (froide)	litre	542	542
Consommation d'énergie (moteur/chauffage)	kWh	11	1.2
Consommation de vapeur	kg	-	24.5
Consommation de gaz	kW	-	-
Consommation d'air comprimé	litre	<10	<10

\* Conformément à ISO 93 98 -4 prog C.

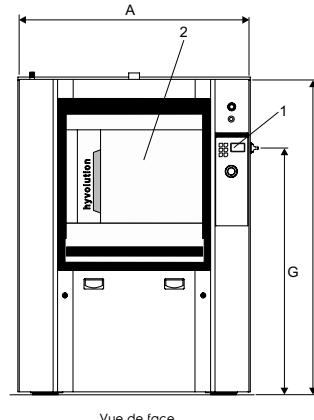
Produit conformément à ISO 9001 et ISO 14001.

Certifié avec le certificat CB pour la Directive Basse Tension et marquage S selon la Directive Machines. Classe de protection IP X4D.

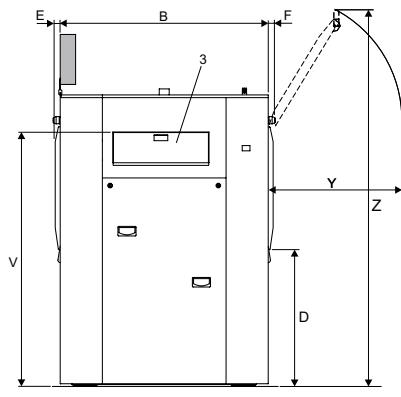
Branchements électriques	Alternative de chauffage	Tension principale	Fréquence Hz	Puissance de chauffage kW	Puissance totale kW	Fusible recommandé A
<b>WHB5500H</b>						
Électricité	400-415V 3~	50/60		36	42	3 x 63
Vapeur	400-415V 3~	50/60		-	6	3 x 16
Chauffage au gaz	400-415V 3~	50/60		40	6	3 x 16
Sans chauffage	400-415V 3~	50/60		-	6	3 x 16

Raccordements de l'eau, de la vapeur, du gaz et de l'air	WHB5500H
Vannes d'admission d'eau	DN 20
Pression d'eau	kPa 50-600
Capacité à 250 kPa	l/min 70
Vanne de vidange	Ø mm 75
Débit de vidange	l/min 240
Vanne de vapeur	DN 20
Pression de la vapeur	kPa 300-600
Valve à gaz	DN 20
Évacuation des buées	mm 60
Air comprimé	mm 6/8
Pression de l'air comprimé	kPa 450-600
Efforts au sol	
Fréquence des efforts dynamiques	Hz 13.75
Niveaux sonores	
Conformément à EN50571: 2013, annexe CC	
Lavage	dB(A) 64
Essorage	dB(A) 83
Déperdition calorifique	
% de la puissance installée, max	3
Données de transport*	
Poids d'expédition net, kg	1170
Poids d'expédition brut, kg	1280
Volume d'expédition m <sup>3</sup>	4.73
Dimensions en mm	
<b>A</b> Largeur	1300
<b>B</b> Profondeur	1265
<b>C</b> Hauteur	1770
<b>D</b>	920
<b>E</b>	40
<b>F</b>	40
<b>G</b>	1385
<b>H</b>	330
<b>I</b>	450
<b>J</b>	570
<b>K</b>	220
<b>L</b>	195
<b>M</b>	80
<b>N</b>	160
<b>O</b>	840
<b>P</b>	670
<b>Q</b>	240
<b>R</b>	70
<b>S</b>	1135
<b>T</b>	635
<b>U</b>	650
<b>V</b>	1560
<b>W</b>	85
<b>X</b>	270
<b>Y</b>	860
<b>Z</b>	2330
<b>1</b> Plastron de commande	<b>8</b> Vidange
<b>2</b> Porte de chargement	<b>9</b> Double vidange
<b>3</b> Bac à produits pour injection manuelle	<b>10</b> Raccordement prise d'air
<b>4</b> Eau froide	<b>11</b> Raccordement électrique
<b>5</b> Eau chaude	<b>12</b> Connection air comprimé
<b>6</b> Eau adoucie froide	<b>13</b> Sectionneur électrique principal
<b>7</b> Arrivée vapeur	<b>14</b> Connection pour injection automatique de produits

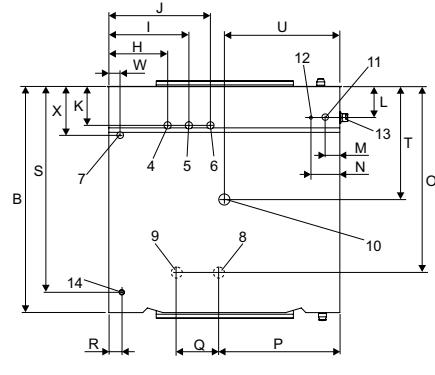
\* Données moyennes. Le poids en caisse/le volume emballé dépendent de la configuration.  
Contactez la logistique pour des mesures exactes.



Vue de face



Vue de côté gauche



Vue de dessus

