

# Laveuses essoreuses

## W4130S, W4180S, W4250S

### Caractéristiques et points forts

- Vitesse du tambour contrôlée par un variateur de fréquence afin d'assurer une efficacité maximum des séquences de lavage et d'essorage
- Bonne capacité d'essorage grâce à un facteur G supérieur à celui d'une machine à montage monobloc traditionnelle
- Construction solide du bâti avec châssis robuste en acier galvanisé
- Disponible avec deux types de programmeurs:
  - Compass Control® avec:**
    - Grand écran et clavier pour une sélection aisée et rapide des programmes
    - Choix de la langue
    - Deux boutons de démarrage rapide pour les programmes de lavage fréquemment utilisés
    - Programmes de lavage optimisés sur Économie, Performance et Temps
  - Clarus Control® avec:**
    - Microprocesseur entièrement programmable
    - Programmation possible de tous les paramètres de lavage
    - Programmation à partir d'un clavier ou téléchargement via une carte mémoire
- L'AWS (Automatic Weighing System avec Compass Control) détermine la charge de lavage et adapte en conséquence la quantité d'eau puisée. Économies d'eau et d'énergie en cas de charge incomplète de la machine
- Très faible consommation d'eau et d'énergie – voir tableau ci-dessous
- Bac à lessive à quatre compartiments pour un dosage manuel de la lessive en poudre ou liquide
- Grande ouverture de la porte pour un chargement/déchargement facile
- Acier inoxydable pour toutes les parties vitales offrant un niveau de protection élevé contre la corrosion
- Puissance d'essorage correcte garantie avec SuperBalance™



Compass Control  
 Photo non contractuelle



Clarus Control

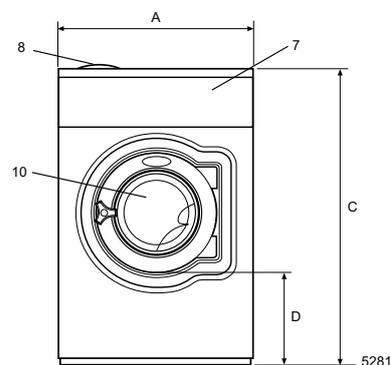
### Principales options

- Alimentation automatique en lessive liquide (carte d'E/S facultative pour Compass Control)
- Panneau latéraux en acier inoxydable
- Panneau avant en acier inoxydable (Clarus Control uniquement)
- Vannes de vidange doubles pour recyclage de l'eau (Clarus Control)

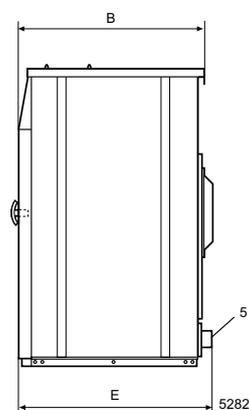
Caractéristiques techniques principales		W4130S		W4180S		W4250S	
Capacité max.	kg/lb	14/30		20/45		28/62	
Volume du tambour, diamètre	litres	130		180		250	
	ø mm	595		650		725	
Essorage	tr/min	776		742		702	
Facteur G		200		200		200	
Possibilités de chauffage, 230/400V	électricité	7.5/9.7		12.7		17.6	
	vapeur	x		x		x	
	sans chauffé	x		x		x	
<b>Consommation, Programme "Normal à 60 °C" 1:10 * (3G01)</b>		El.	Vapeur	El.	Vapeur	El.	Vapeur
Temps total	min	49	**	50	**	48	**
Consommation d'eau (froide+chaude)	litres	93+25	93+25	134+35	134+35	183+47	183+47
Consommation d'énergie (moteur/chauffage)	kWh	0.2/0.6	0.2	0.25/0.9	0.25	0.35/1.2	0.35
Consommation de vapeur	kg	-	0.9	-	1.35	-	1.8

\* Température de l'eau froide: 15°C, de l'eau chaude: 65°C.  
 \*\* En fonction de la pression de vapeur.

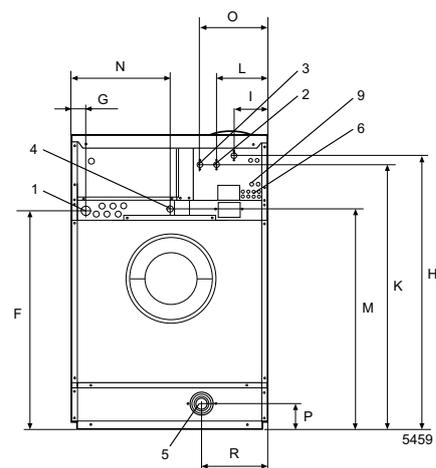
Branchement électrique *		W4130S	W4180S	W4250S
Chauffage	Tension			
El.	230V 3AC 50 Hz kW(A)	9.7(35)	12.7(50)	17.6(50)
	208-240V 3AC 60 Hz kW(A)	9.3(35)	12.7(50)	17.6(50)
	400-415V 3N AC 50 Hz kW(A)	9.7(20)	12.7(25)	17.6(35)
Vapeur ou	230V 1AC 60 Hz kW(A)	0.8(10)	0.9(10)	1.2(10)
	208-240V 1AC 60 Hz kW(A)	0.8(10)	0.9(10)	1.2(10)
Sans chauffage	230V 1AC 50 Hz kW(A)	0.8(10)	0.9(10)	1.2(10)
Raccordement d'eau et de vapeur				
Vannes d'admission d'eau	DN	20	20	20
Pression d'eau	kPa	150-400	150-400	150-400
Capacité à 300 kPa	l/min	20	60	60
Vanne de vidange	ømm	75	75	75
Capacité de vidange	l/min	170	170	170
Vanne de vapeur	DN	15	15	15
Pression de la vapeur	kPa	300-600	300-600	300-600
Bacs à lessives liquides		5	5	5
Efforts au sol				
Fréquence des efforts dynamiques	Hz	10.8	10.3	9.8
Charge maximale au sol lors de l'essorage	kN	2.3 ± 4.7	2.7 ± 5.9	3.7 ± 7.4
Niveaux sonores				
Niveau de pression sonore**	dB(A)	64	70	73
Niv. de puissance sonore (IEC 60704-2-4)	dB(A)	71	76	79
Déperdition calorifique				
% de la puissance installée, max		5	5	5
Emballage				
Volume emballé	net, kg	175	228	287
	avec caisse, kg	196	240	302
	m <sup>3</sup>	0.91	1.18	1.51
Accessoires				
Socle en acier		x	x	-
Cuve de réutilisation de l'eau (Clarus Control)		x	x	x
Kits de flexibles pour l'eau ou la vapeur		x	x	x
Collecteur de résidus textiles		x	-	-
Dimensions en mm				
A	Largeur	720	750	830
B	Profondeur	790	880	955
C	Hauteur	1200	1333	1410
D		365	435	470
E		825	915	990
F		910	1035	1120
G		45	45	45
H		1115	1245	1330
I		120	130	160
K		1095	1225	1290
L		220	215	245
M		910	1040	1125
N		420	325	325
O		-	295	335
P		100	100	100
R		235	225	265
1	Branchement électrique	6	Raccords d'alimentation en lessive liquide	
2	Eau froide	7	Bandeau de commande	
3	Eau chaude	8	Bac à produits	
4	Raccord de vapeur	9	Connexions pour le recyclage de l'eau	
5	Vidange	10	Ouverture de la porte ø395 (W4130S, W4180S), ø435 (W4250S)	



Avant



Côté droit



Arrière

Panneaux frontal et latéraux gris clair portant la mention «Blue Wave» sur le panneau avant (RAL 260 70 05, 250 60 30)

\* Autres tensions disponibles, voir manuel d'installation

\*\* Valeur approx. sur la position des opérateurs dans une laverie de taille moyenne