

# Laveuse-essoreuse

## W455H

### Caractéristiques et points forts

- **Compass Control**<sup>®</sup> microprocesseur offre:
  - 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
- 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
- Vitesse élevée pour un essorage efficace
- Joint et charnières de porte dimensionnés pour supporter des utilisations intensives
- Parties vitales en acier inoxydable offrant un niveau de protection élevé contre la corrosion
- Vitesse d'essorage correcte garantie avec SuperBalance<sup>™</sup>



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

### Principales options / accessoires

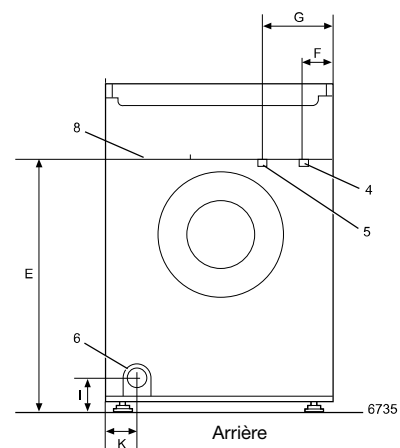
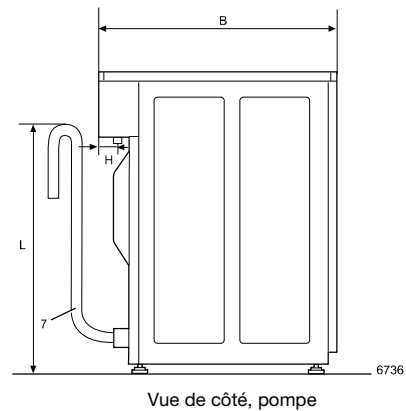
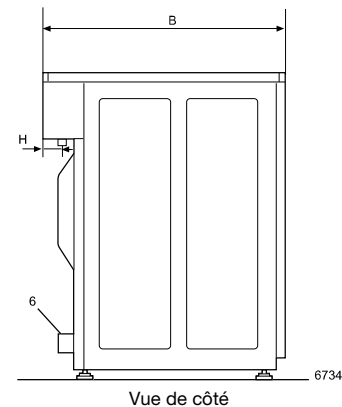
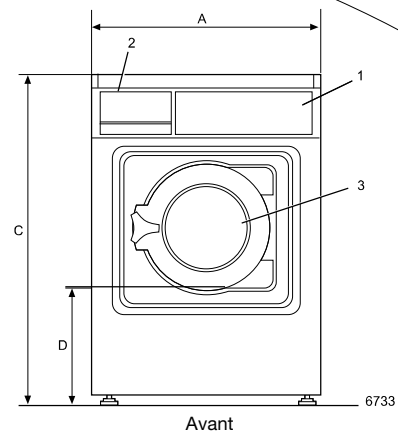
- Alimentation automatique en lessive liquide (carte d'E/S facultative)
- Panneaux latéraux en acier inoxydable
- Raccordement au système de paiement ou au compteur de jetons
- Pompe de vidange
- Kit d'empilage pour l'installation du séchoir T4130 sur le dessus de la laveuse-essoreuse pour économiser de l'espace

Caractéristiques techniques principales		W455H
Capacité max.	kg/lb	6/13
Volume du tambour	litres	53
diamètre	ø mm	452
Essorage	tr/min	1300
Facteur G		425
Possibilités de chauffage, 230/400V	électricité	4.7
	sans chauffage	x
<b>Consommation, Programme "Normal à 60°C" * (3G01)</b>		
Temps total	min	46
Consommation d'eau (froide+chaude)	litres	52+9
Consommation d'énergie (moteur/chauffage)	kWh	0.2/0.35
* Température de l'eau froide: 15°C, de l'eau chaude: 65°C		

Branchement électrique*			W455H
Chauffage Tension			
El.	230V 1AC 50 Hz	kW(A)	4.8(25)
	230V 3 AC 50 Hz	kW(A)	4.8(20)
	208-240V 3AC 60 Hz	kW(A)	4.8(20)
	400-415V 3N AC 50 Hz	kW(A)	4.7(10)
Non chauffé	208-240V 1AC 60 Hz	kW(A)	0.9(10)
	230V 1AC 50 Hz	kW(A)	0.9(10)
Raccordement d'eau			
Vannes d'admission d'eau	DN		20
Pression d'eau	kPa		200-500
Capacité à 300 kPa	l/min		17
Vanne de vidange	ø mm		50
Débit de la vidange	l/min		160
Bacs à lessives liquides			4
Efforts au sol			
Fréquence des efforts dynamiques	Hz		20
Charge au sol pour la puissance d'essorage max.	kN		1.02 ± 0.3
Niveaux sonores			
Niveau de puissance sonore (IEC 60704-2-4)	dB(A)		72
Déperdition calorifique			
% de la puissance installée, max			5
Emballage			
	net, kg		99
	avec caisse, kg		109
	avec boîte, kg		147
Volume emballé	avec caisse, m <sup>3</sup>		0.47
Accessoires			
Collecteur de fibres en acier inoxydable			x
Kit d'empilage avec séchoir à tambour			x
Semelle en acier			x
Dimensions en mm			
A	Largeur		595
B	Profondeur		680
C	Hauteur		850
D			305
E			660
F			80
G			195
H			60
I			90
K			80
L			650 ± 50
1	Bandeau de commande	5	Eau chaude
2	Boîte à produits	6	Vidange, vanne
3	Ouverture de la porte ø255	7	Vidange, pompe
4	Eau froide	8	Branchement électrique

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



# Machine à laver W455H (vidange par gravité)

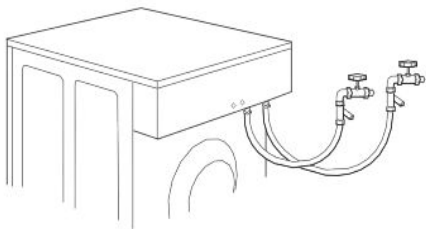
## Electricité :

- Tension alimentation : 400V~ 3 Ph. + N + T.
- Puissance : 4,8 kW.
- Disjoncteur : Différentiel 300 mA calibre 10 A.
- Câble : 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Prévoir une boîte de connexion sur le mur avec 2 m de câble en attente.

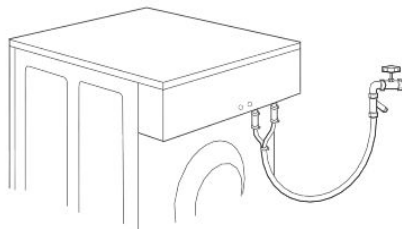


## Plomberie :

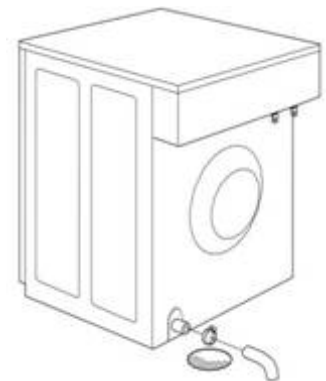
- 1 Arrivée d'eau froide Ø 20/27 M + vanne d'arrêt manuelle ¼ de tour.
- 1 Arrivée d'eau chaude Ø 20/27 M + vanne d'arrêt manuelle ¼ de tour.
- Débit d'eau : 17 litres /min à 3 bars (pression mini 1,5 bar - maxi 4 bars). Tuyau Ø 18 mm.
- 1 collecteur des eaux usées Ø 80 + réduction Ø 80-50 – Pente : 3 cm/mètre. Temp maxi 95°C. **Celui-ci doit être plus bas que la hauteur de vidange (P) de la laveuse. En cas de vidange plus haute, il faut prévoir un socle de la même hauteur que votre collecteur.**
- Vidange par gravité (PAS de pompe de vidange). Débit vidange : 160 l / min (par gravité).



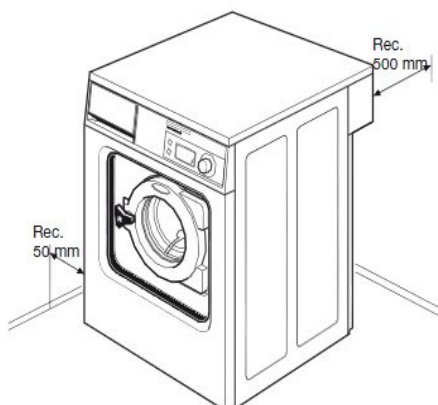
Machine avec deux raccordements (une eau froide et une eau chaude).



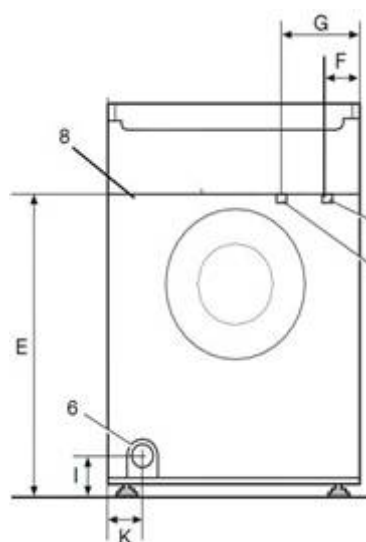
Même lorsqu'il n'y a qu'un seul robinet, les deux vannes côté machine doivent être alimentées.



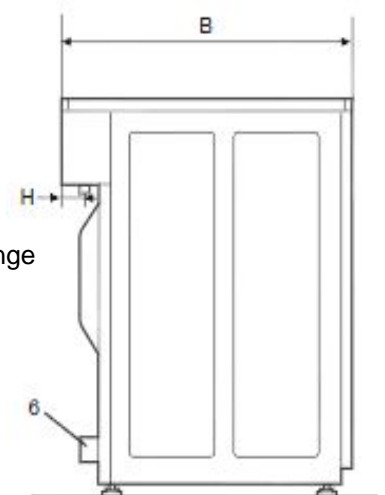
Laisser le flexible déboucher librement (min. 25 mm) au-dessus d'un collecteur de sol ou d'un égout.



Pour faciliter l'installation et les interventions laisser au moins 500 mm d'espace libre entre la face arrière de la machine et le mur derrière celle-ci.



6 = vidange  
 E = 660  
 F = 80  
 G = 195  
**I = 100**  
 K = 80  
 B = 680  
 H = 60



# Machine à laver W455H à pompe de vidange

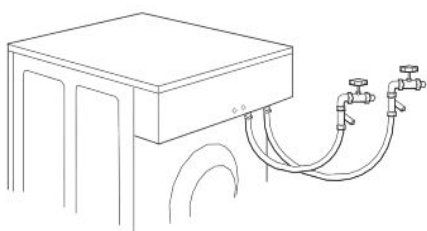
## Electricité :

- Tension alimentation : 400V~ 3 Ph. + N + T.
- Puissance : 4,8 kW.
- Disjoncteur : Différentiel 300 mA calibre 10 A.
- Câble : 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Prévoir une boîte de connexion sur le mur avec 2 m de câble en attente.

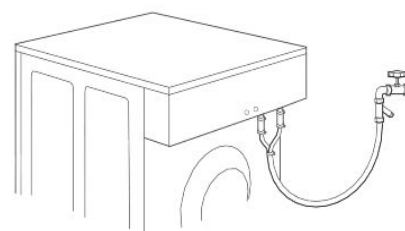


## Plomberie :

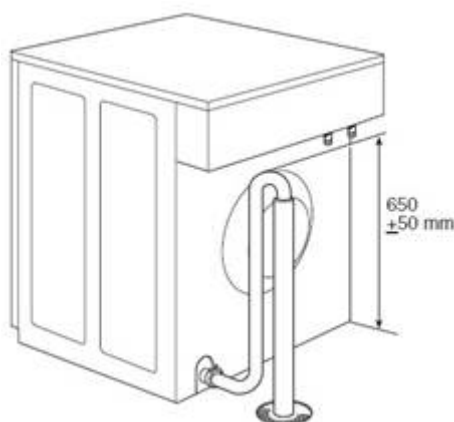
- 1 Arrivée d'eau froide Ø 20/27 M + vanne d'arrêt manuelle ¼ de tour.
- 1 Arrivée d'eau chaude Ø 20/27 M + vanne d'arrêt manuelle ¼ de tour.
- Débit d'eau : 17 litres /min à 3 bars (pression mini 1,5 bar - maxi 4 bars). Tuyau Ø 18 mm.
- Prévoir vidange traditionnelle (ménagère) d'une hauteur de 60 cm (voir schéma ci-dessous).



Machine avec deux raccords (une eau froide et une eau chaude).

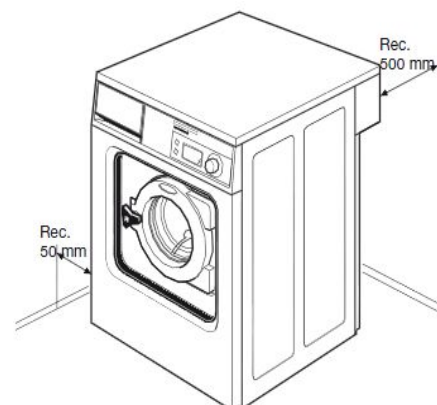
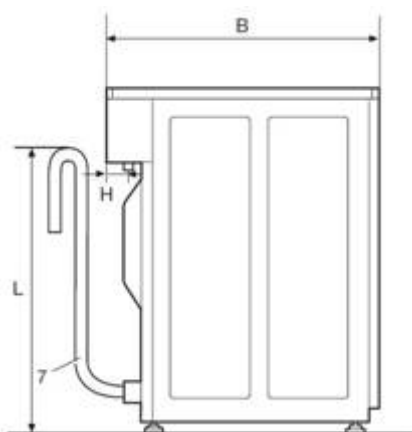


Même lorsqu'il n'y a qu'un seul robinet, les deux vannes côté machine doivent être alimentées.



7 = pompe de vidange  
L = 650  
H = 60  
B = 680

Placer la partie supérieure du flexible d'évacuation à 650±50 mm de la partie inférieure de la machine. Éviter tout coude qui diminuerait le section interne utile du flexible d'évacuation.



Pour faciliter l'installation et les interventions laisser au moins 500 mm d'espace libre entre la face arrière de la machine et le mur derrière celle-ci.