

lagoon® Advanced Care

La solution "Essentiel",
convient à tous les pressings

Caractéristiques et points forts



Fidélisez vos clients

Des résultats exceptionnels pour tous les vêtements, quelles que soient les fibres, grâce à des produits spécifiques et des programmes dédiés



Doux avec les textiles délicats

et les lainages étiquetés nettoyage à sec uniquement, car l'action mécanique est réduite. Approuvé par Woolmark



Un retour sur investissement rapide

Avec un meilleur rapport de charge, moins de pré détachage, des finitions plus faciles et des processus plus rapides



Durable et écologique

Le nettoyage à l'eau sans aucun des inconvénients du PERC qui peut s'avérer dangereux pour le personnel



Cycle complet en 1 heure

Des processus et des produits chimiques intelligents pour sécher les vêtements intégralement dans le sèche-linge, sans séchage sur cintre



Spécifications principales				WH6-6LAC
Capacité,	Lavage	facteur de remplissage 1:9	kg	6
	Laine	facteur de remplissage 1:15	kg	4
	Soie	facteur de remplissage 1:18	kg	3
Tambour,	volume		litre	53
	diamètre		ø mm	452
Essorage			tr/min	1450
Facteur G				530
Chauffage alternatif	électricité		kW	4.4
Données de consommation « lagoon »				
Durée totale	Laine Haute		min	22
	Laine Moyen		min	23
	Soie		min	16
	Synth. mix Moyen		min	20
	Synth. mix Bas		min	17
Consommation d'eau (froid+chaud):				
	Laine Haute		litre	26
	Laine Moyen		litre	25
	Soie		litre	25
	Synth. mix Moyen		litre	26
	Synth. mix Bas		litre	25
Consommation d'énergie (moteur/chauffage/eau)				
	Laine Haute		kWh	0.05/0.25
	Laine Moyen		kWh	0.05/0.25
	Soie		kWh	0.05/0.2
	Synth. mix Moyen		kWh	0.05/0.3
	Synth. mix Bas		kWh	0.05/0.25
Données de consommation ECO 60 1:9*				
Durée totale			min	50
Consommation d'eau (froid+chaud)			litre	29+10
Consommation d'énergie (moteur/chauffage/eau)			kWh	0.2/0.15/0.6
Humidité résiduelle			%	45

* Température de l'eau : 15 °C pour l'eau froide et 65 °C pour l'eau chaude.

Caractéristiques techniques principales				TD6-7LAC		
Capacité,	Séchage	facteur de remplissage 1:15	kg/lb	9.0 / 19.8		
		facteur de remplissage 1:18	kg/lb	7.5 / 16.5		
Tambour,	volume		litre	135		
	diamètre		ø mm	575		
Chauffage alternatif	électricité		kW	6.0		
	gaz		BTU/h (kW)	7.0		
	Pompe à chaleur		kW	2.3		
Données de consommation «lagoon»				Elec.	Gaz	Pompe à chaleur
Durée totale	Laine Haute*		min	23	23	36
	Laine Moyen*		min	20	20	33
	Synth. mix**		min	25	25	39
Données de consommation***						
Durée totale			min	30.0	30.0	42.0
Consommation d'énergie (moteur/chauffage/eau)			kWh	3.23	3.67	1.28
Évaporation			g/min	104	101	73
Énergie/évaporation eau			kWh/l	0.99	1.20	0.42

* 1:30 capacité, cycle 100 % laine avec une humidité initiale de 30 %, séchage intégral jusqu'à 0 %.

** 1:40 capacité, cycle 100 % synthétique avec une humidité initiale de 20 %, séchage intégral jusqu'à 0 %.

*** À capacité nominale, cycle 100 % coton avec une humidité initiale de 50 %, séchage intégral jusqu'à 0 %.

* 1:30 capacité, cycle 100 % laine avec une humidité initiale de 30 %, séchage intégral jusqu'à 0 %.

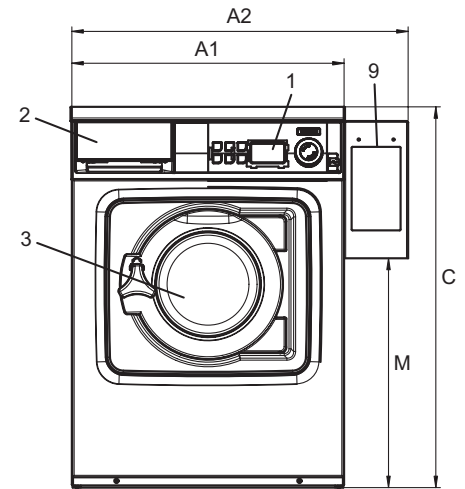
** 1:40 capacité, cycle 100 % synthétique avec une humidité initiale de 20 %, séchage intégral jusqu'à 0 %.

*** À capacité nominale, cycle 100 % coton avec une humidité initiale de 50 %, séchage intégral jusqu'à 0 %.

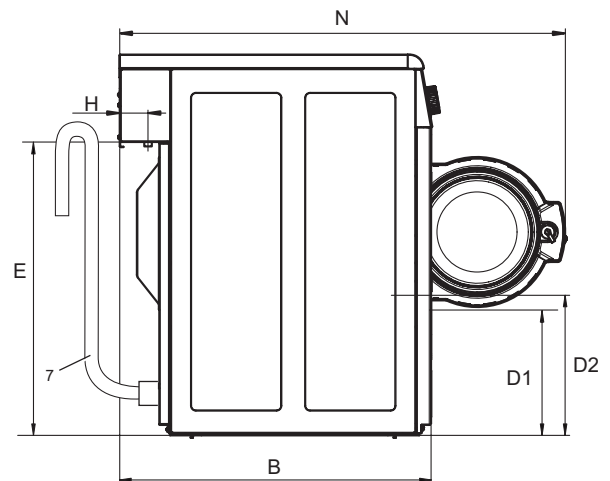
Branchements électriques

Alternative de chauffage	Tension principale	Hz	Puissance de chauffage kW	Puissance totale kW	Fusible recommandé A
Chauffé électriquement	220-240V 1N ~	50/60	2.2/2.8	2.4/3.0	16
	220-240V 1N ~	50/60	4.4	4.6	20
	220-230V 1N ~	50/60	3.3/4.4	3.5/4.6	16/25
	220-240V 3 ~	50/60	4.4	4.6	16
	220-230V 3 ~	50/60	4.4	4.6	20
	380-415V 3N ~	50/60	4.4	4.6	10
	380-400V 3 ~	50/60	3.3/4.4	3.5/4.6	10/10
	380-415V 3 ~	50/60	3.6	3.8	10
	440V/480 3 ~	60	4.0/4.4	4.3/4.7	10
Non chauffé	100-240V 1/1N ~	50/60	-	0.5	10

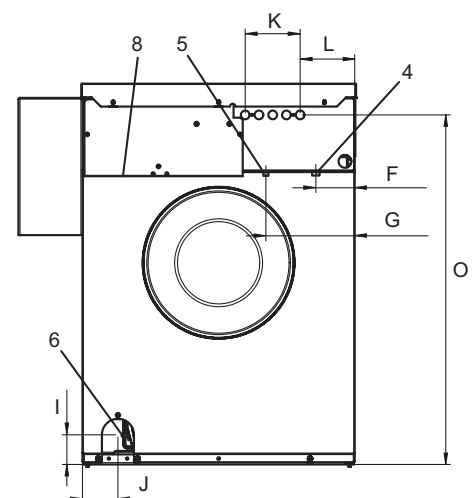
Raccordement d'eau		WH6-6LAC	
Vannes d'admission d'eau	DN	20	
Pression d'eau	kPa	200-500	
Capacité à 300 kPa	l/min	17	
Pompe de vidange	ø mm	20	
Débit de la vidange	l/min	160	
Signaux liquides		5	
Efforts au sol			
Fréquence des efforts dynamiques	Hz	24.2	
Charge au sol pour la puissance d'essorage max.	kN	1.02 ± 0.3	
Niveaux sonores			
Niveau de pression/puissance acoustique à l'essorage*	dB(A)	70/56	
Niveau de pression/puissance acoustique au lavage*	dB(A)	56/42	
Déperdition calorifique			
% de la puissance installée, max		5	
Emballage**			
	net, kg	100	
Volume emballé	avec caisse, m³	0.46	
Accessoires			
Collecteur de fibres en acier inoxydable		x	
Kit d'empilage avec séchoir à tambour		x	
Semelle en acier		x	
Dimensions en mm			
A1 Largeur		595	
A2 Largeur		735	
B Profondeur		680	
C Hauteur		830	
D1		285	
D2		310	
E		640	
F		85	
G		195	
H		50	
I		65	
J		80	
K		120	
L		120	
M		500	
N		975	
O		765	
1	Panneau de commande	6	Vanne de vidange
2	Compartment à lessive	7	Pompe de vidange
3	Ouverture de la porte ø 255 mm	8	Branchement électrique
4	Eau froide	9	Machine à monnayeur
5	Eau chaude		



Avant



Vue de côté



Arrière

Panneaux avant et latéraux en gris argenté et bleu foncé (échantillons de couleurs disponibles à la commande - Référence 472998313).

* Niveau de puissance acoustique mesuré selon ISO 60704.

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

Branchements électriques

Alternative de chauffage	Tension principale	Hz	Puissance de chauffage kW	Puissance totale kW	Fusible recommandé A
Chauffé électriquement	220-240V 1 ~	50/60	6.0	6.3	32
	220-230V 3 ~	50/60	6.0	6.3	20
	240V 3 ~	50/60	6.0	6.3	16
	380-400V 3 ~	50/60	6.0	6.3	16
	415/440/480V 3 ~60		6.0	6.3	10
Chauffé au gaz	220-480V 1/3 ~	50/60	*	0.3	10

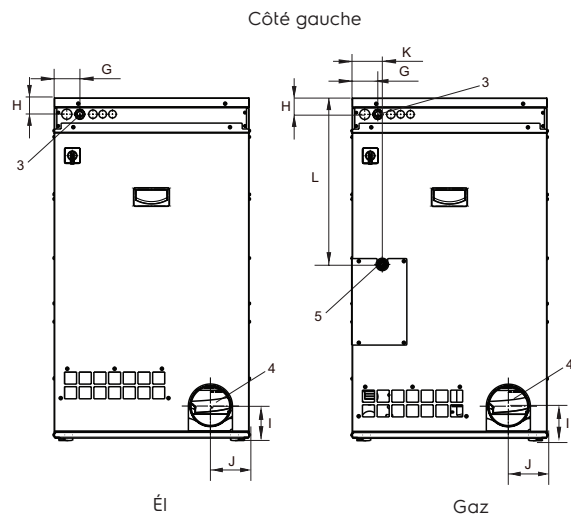
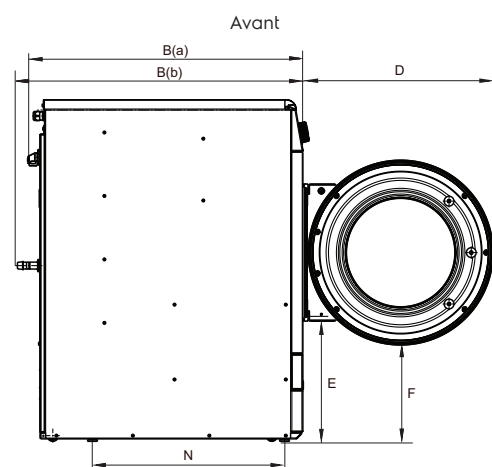
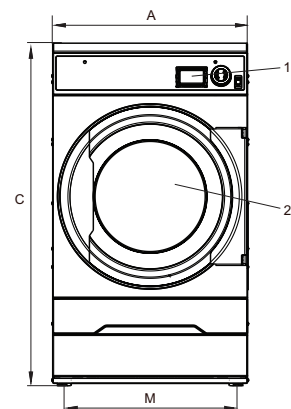
* La puissance totale et le fusible préconisé ne dépendent pas de la puissance de chauffage.

Raccordement de gaz et d'air			TD6-7LAC
Gaz	ISO 7/1-R		1/2"
Pression du gaz	Gaz naturel	Pa	2000
		mbar	20
	Propane	Pa	2800-5000
		mbar	28-50
Sortie d'air		ø mm	125
Air évacué,	él. 3.0/4.5 kW	m³/h	150
	él. 6.0 kW	m³/h	220
	gaz 7.0 kW		280
	gaz 7.0 kW		230
Chute de pression	él. 3.0/4.5 kW	Max. Pa	350
	él. 6.0 kW	Max. Pa	270
	gaz 7.0 kW		230
Niveaux sonores			
Niveau de pression/puissance acoustique au séchage*			63/48
dB(A)			
Déperdition calorifique			
% de la puissance installée, max			15
Emballage**			
Poids	kg		109
Volume emballé	avec caisse, m³		0.81
Dimensions en mm			
A	Largeur		600
B(a)	Profondeur, él		845
B(b)	Profondeur, gaz		875
C	Hauteur		1050
D			580
E			385
F			295
G			80
H			50
I			100
J			120
K			90
L			520
M			540
N			590
1	Bandeau de commande		
2	Ouverture de la porte ø 392 mm		
3	Branchement électrique		
4	Raccordement de l'évacuation		
5	Raccordement de gaz		

Panneaux avant et latéraux en gris argenté et bleu foncé (échantillons de couleurs disponibles à la commande - Référence 472998313).

* Niveau de puissance acoustique mesuré selon ISO 60704.

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



Arrière

Branchements électriques					
Alternative de chauffage	Tension principale	Hz	Puissance de chauffage kW	Puissance totale kW	Fusible recommandé A
Machines avec pompe à chaleur	220-240V 1/1N 3~	50/60	*	2.3	10
	380-415V 3N~	50/60	*	2.3	10
	230V 1N~	50	*	2.3	10
	200V 1~	50/60	*	2.3	15

* La puissance totale et le fusible préconisé ne dépendent pas de la puissance de chauffage.

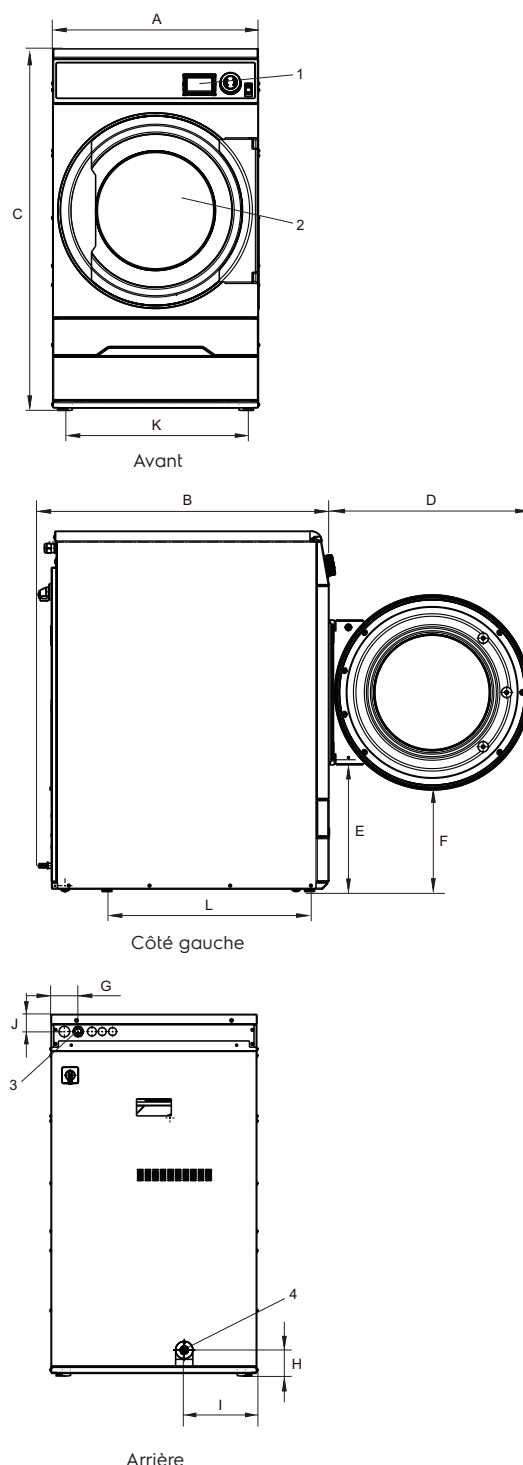
Niveaux sonores		TD6-7LAC
Niveau de pression/puissance acoustique au séchage*	dB(A)	63/48
Déperdition calorifique		
Émission de chaleur moyenne par cycle de séchage, afin d'évaluer les besoins en ventilation**		0.7
Emballage***		
Poids	kg	131
Volume emballé	avec caisse, m ³	0.81
Dimensions en mm		
A	Largeur	600
B	Profondeur	845
C	Hauteur	1050
D		580
E		385
F		295
G		80
H		75
I		210
J		50
K		540
L		590
1	Bandeau de commande	
2	Ouverture de la porte ø 392 mm	
3	Branchement électrique	
4	Vidange (eau condensée)	

Des échantillons de couleurs gris argenté et bleu foncé sont disponibles à la commande - Référence 472998313.

* Niveaux de puissance acoustique mesurés selon ISO 60704.

** Pour obtenir de l'aide avec le calcul des mesures à des fins de ventilation, contactez le technicien agréé spécialisé en ventilation. Pour garantir une ventilation suffisante, il convient de tenir compte de toutes les sources qui émettent de la chaleur, ainsi que de tous les autres paramètres qui affectent les besoins en ventilation. Zone climatique, paramètres de construction, taille du local, etc..

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





Pour plus d'information sur le système "Efficient Dosing", consultez la fiche technique relative

Système " Efficient Dosing"	230V / 50Hz	115V / 60Hz
Système EDS complet avec 2 pompes	988916901	988916911
Système EDS complet avec 3 pompes	988916902	988916912
Système EDS complet avec 4 pompes	988916903	988916913
Système EDS complet avec 5 pompes	988916904	988916914
Système EDS complet avec 6 pompes	988916935	988916915
Controleur EDS	988916937	988916937
Interface EDS	988916941	988916941

Alarme bas niveau		Description	PNC
Alimentation électrique	230V AC 50/60Hz	Alarme bas niveau	988916610
Pic de puissance absorbée	4W	Sonde bas niveau	988916611
Nombre d'entrées de capteur de niveau	7 opto-isolées	LLA & 2 sondes	988916612
Sondes d'entrée	Contact basse tension	LLA & 3 sondes	988916613
Degré de protection	IP 65	LLA & 4 sondes	988916614
	Contact relais NA250V 8A	LLA & 5 sondes	988916615
Sortie alarme	max.	LLA & 6 sondes	988916616

Nom Electrolux Professional et description	Contenance 20 litres	Contenance 10 litres
W01 - lagoon Sensitive Detergent Détergent professionnel pour fibre naturelle ou animale	432731085	432731086
W03 - lagoon Sensitive Conditioner Apprêt professionnel pour fibre naturelle ou animale	432731087	432731088
W02 - lagoon Delicate Detergent Détergent professionnel universel pour fibre délicate	432731089	432731090

Pour de plus amples informations, y compris sur les détachants, voir la fiche technique du détergent lagoon



BASE ; avant et côtés fermés avec roulettes


Convient pour les modèles: TD6-7LAC

988918477

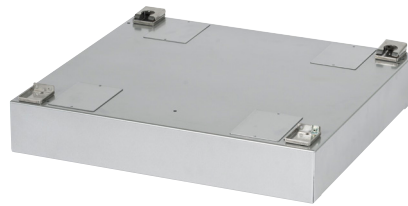
Hauteur: 370 mm

Matériau: Acier inoxydable

988918478

Hauteur: 370 mm

Matériau: Acier galvanisé, peinture grise argentée

BASE; fermé à l'avant et sur les côtés


Convient pour les modèles: WH6-6LAC

988918473

Hauteur: 100 mm

Matériau: Acier inoxydable

988918474

Hauteur: 100 mm

Matériau: Acier galvanisé, peinture grise argentée

BASE ; avant et côtés fermés avec roulettes


Convient pour les modèles: TD6-7LAC

988918475

Hauteur: 100 mm

Matériau: Acier inoxydable

988918476

Hauteur: 100 mm

Matériau: Acier galvanisé, peinture grise argentée

BASE; fermé à l'avant et sur les côtés


Convient pour les modèles: WH6-6LAC

988918483

Hauteur: 290 mm

Matériau: Acier inoxydable à l'avant et acier galvanisé, peinture grise argentée sur les côtés

988918484

Hauteur: 290 mm

Matériau: Acier galvanisé, peinture grise argentée à l'avant et sur les côtés

988918485

Hauteur: 290 mm

Matériau: Acier inoxydable à l'avant et acier galvanisé, peinture grise argentée sur les côtés

Version spéciale "base flottante" - remplissage en béton

988918486

Hauteur: 290 mm

Matériau: Acier inoxydable à l'avant et acier galvanisé, peinture grise argentée à l'avant et sur les côtés

Version spéciale "base flottante" - remplissage en béton

KIT DE SUPERPOSITION avec ou sans base


Convient pour les modèles: WH6-6LAC avec TD6-7LAC

988918479

Kit de superposition en acier inoxydable sans la base

988918480

Kit de superposition en acier galvanisé, peinture grise argentée sans la base

988918481 + 988918473

Kit de superposition en acier inoxydable avec la base incluse

988918482 + 988918474

Kit de superposition en acier galvanisé, peinture grise argentée avec la base incluse

988918481

Kit de superposition en acier inoxydable, réemploi d'une base existante

988918482

Kit de superposition en acier galvanisé, peinture grise argentée, réemploi d'une base existante