

lagoon® Advanced Care

Configuração essencial

O complemento perfeito para qualquer operação de limpeza a seco

Características e benefícios

**Clientes fidelizados**

Excelentes resultados para todo o tipo de tecidos devido a detergentes especializados e programas dedicados

**Com delicados**

Suave em tecidos finos e roupas de lã com etiqueta de limpeza a seco devido à ação menos mecânica. Com aprovação Woolmark

**Rápido retorno do investimento**

Com um melhor fator de carga, menos pré-tratamento de manchas, acabamento mais fácil e tempos de processo mais rápidos

**Sustentável e ecológico**

A limpeza a água sem as desvantagens de PERC, que pode ser perigoso para o pessoal de serviço que pode ser perigoso para os funcionários

**Seco em 1 hora**

Produtos químicos e processos inteligentes significam que as roupas estão completamente secas sem passarem pelo secador



Especificações principais				WH6-6LAC
Capacidade nominal,	Roupa	fator de enchimento 1:9	kg	6
	Lã	fator de enchimento 1:15	kg	4
	Seda	fator de enchimento 1:18	kg	3
Tambor,	volume		litros	53
	diâmetro		Ø mm	452
Centrifugação			rpm	1450
Fator G				530
Alternativa de aquecimento	eletricidade		kW	4.4
Dados de consumo "lagoon"				
Tempo total	Lã Alta		min	22
	Lã Média		min	23
	Seda		min	16
	Sintético Mix Média		min	20
	Sintético Mix Baixo		min	17
Consumo de água (fria+quente)	Lã Alta		litros	26
	Lã Média		litros	25
	Seda		litros	25
	Sintético Mix Média		litros	26
	Sintético Mix Baixo		litros	25
Consumo de energia (motor/aquecimento/água)	Lã Alta		kWh	0.05/0.25
	Lã Média		kWh	0.05/0.25
	Seda		kWh	0.05/0.2
	Sintético Mix Média		kWh	0.05/0.3
	Sintético Mix Baixo		kWh	0.05/0.25
Dados de consumo ECO 60 1:9*				
Tempo total			min	50
Consumo de água (fria+quente)			litros	29+10
Consumo de energia (motor/aquecimento/água quente)			kWh	0.2/0.15/0.6
Humidade residual			%	45

* Temperatura da água fria 15°C e quente 65°C.

Especificações principais				TD6-7LAC		
Capacidade nominal,	Secar	fator de enchimento 1:15	kg/lb	9.0 / 19.8		
		fator de enchimento 1:18	kg/lb	7.5 / 16.5		
Tambor,	volume		litros	135		
	diâmetro		Ø mm	575		
Alternativa de aquecimento	eletricidade		kW	6.0		
	gás		BTU/h (kW)	7.0		
	bomba de calor		kW	2.3		
Dados de consumo "lagoon"				El	Gás	Bomba de calor
Tempo total	Lã Alta*	min		23	23	36
	Lã Média*	min		20	20	33
	Sintético mix**	min		25	25	39
Dados de consumo***						
Tempo total		min		30.0	30.0	42.0
Consumo de energia		kWh		3.23	3.67	1.28
Evaporação		g/min		104	101	73
Energia/evaporação de água		kWh/l		0.99	1.20	0.42

* 1:30 carga 100% carga de lã a 30% humidade inicial seca a 0%.

** 1:40 carga 100% carga de sintéticos a 20% humidade inicial seca a 0%.

*** À capacidade nominal com carga de algodão a 100% com humidade inicial de 50% seca para 0%.

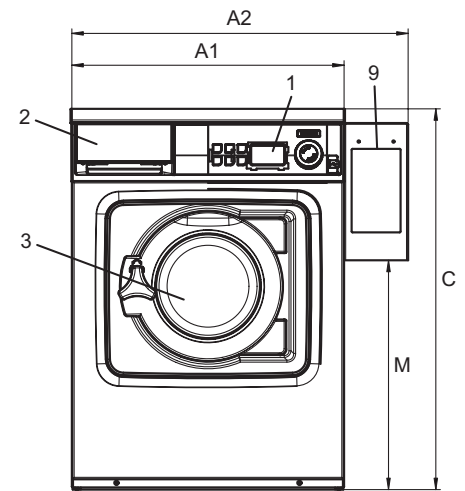
Ligações eléctricas					
Alternativa de aquecimento	Tensão da rede		Potência de aquecimento	Potência total	Fusível recomendado
		Hz	kW	kW	A
Aquecido electricamente	220-240V 1N ~	50/60	2.2/2.8	2.4/3.0	16
	220-240V 1N ~	50/60	4.4	4.6	20
	220-230V 1N ~	50/60	3.3/4.4	3.5/4.6	16/25
	220-240V 3 ~	50/60	4.4	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
Não aquecido	100-240V 1/1N ~	50/60	-	0.5	10

Ligações para a água			WH6-6LAC
Válvulas para água	DN		20
Pressão da água	kPa		200-500
Capacidade a 300 kPa	l/min		17
Bomba de escoamento	ø mm		20
Capacidade de escoamento	l/min		160
Alimentação com detergente líquido			5
Requisitos do pavimento			
Frequência da força dinâmica	Hz		24.2
Carga no chão à centrifugação máx.	kN		1.02 ± 0.3
Níveis de som			
Nível de potência/pressão sonora na extração*	dB(A)		70/56
Nível de potência/pressão sonora na lavagem*	dB(A)		56/42
Emissão de calor			
% da potência instalada, máx.			5
Dados de expedição**			
	peso líquido, kg		100
Volume de expedição em caixote,	m³		0.46
Acessórios			
Filtro de algodão em aço inoxidável			x
Pacote de montagem com máquina de secar			x
Base em aço			x
Dimensões em mm			
A1	Largura		595
A2	Largura		735
B	Profundidade		680
C	Altura		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	Painel de operação	6	Válvula de escoamento
2	Caixa do detergente	7	Bomba de escoamento
3	Abertura da porta ø 255 mm	8	Ligação eléctrica
4	Água fria	9	Sistema de pagamento
5	Água quente		

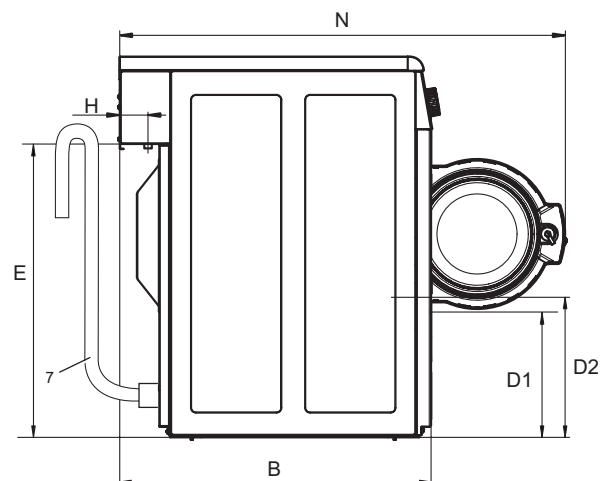
Painéis frontais e laterais em cinzento-prateado e azul-escuro (podem ser encomendadas amostras de cores com o número de peça 472998313).

* Níveis de potência sonora medidos em conformidade com ISO 60704.

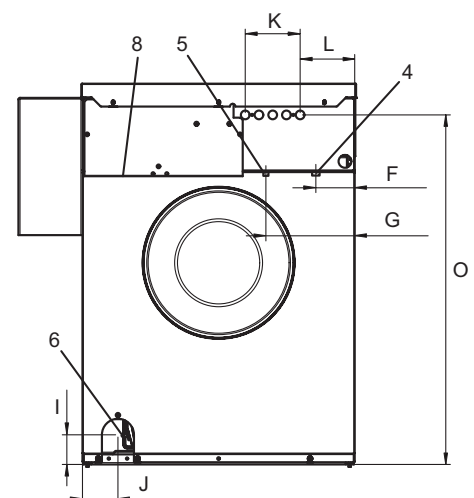
** Dados médios. Tamanho do caixote/volume da expedição depende da configuração. Por favor, contacte a logística para as medidas exactas.



Parte da frente



Vista lateral



Parte de trás

Ligações eléctricas

Alternativa de aquecimento	Tensão da rede		Potência de aquecimento	Potência total	Fusível recomendado
		Hz	kW	kW	A
Aquecido electricamente	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
Aquecida a gás	220-480V 1/3 ~	50/60	*	0.3	10

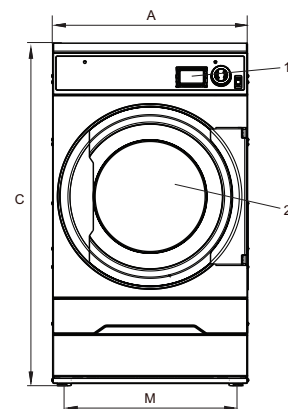
* A potência total e o fusível recomendado não dependem da potência de aquecimento.

Ligações de gás e ar			TD6-7LAC
Gás	ISO 7/1-R		1/2"
Pressão do gás	Gás natural	Pa	2000
		mbar	20
	Propano	Pa	2800-5000
		mbar	28-50
Saída de ar		ø mm	125
Ar evacuado,	el 3.0/4.5 kW	m³/h	150
	el 6.0 kW	m³/h	220
Quebra pressão	gás 7.0 kW		280
	el 3.0/4.5 kW	Max. Pa	350
	el 6.0 kW	Max. Pa	270
	gás 7.0 kW		230
Níveis de som			
Nível de potência/pressão sonora na secagem*			dB(A)
			63/48
Emissão de calor			
% da potência instalada, máx.			15
Dados de expedição**			
Peso	kg		109
Volume de expedição	Em caixote, m³		0.81
Dimensões em mm			
A	Largura		600
B(a)	Profundidade, el		845
B(b)	Profundidade, gás		875
C	Altura		1050
D			580
E			385
F			295
G			80
H			50
I			100
J			120
K			90
L			520
M			540
N			590
1	Painel de comando		
2	Abertura da porta ø 392 mm		
3	Ligação eléctrica		
4	Ligação da saída do ar		
5	Ligação do gás		

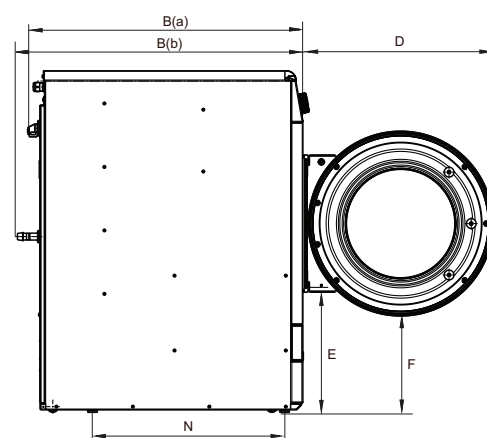
Painéis frontais e laterais em cinzento-prateado e azul-escuro (podem ser encomendadas amostras de cores com o número de peça 472998313).

* Níveis de potência sonora medidos em conformidade com ISO 60704.

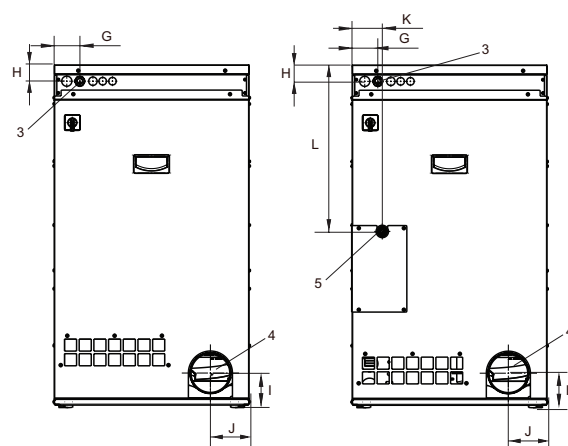
** Dados médios. Tamanho do caixote/volume da expedição depende da configuração. Por favor, contacte a logística para as medidas exactas.



Parte da frente



Lado esquerdo



El.

Gás

Lado de trás

Ligações eléctricas

Alternativa de aquecimento	Tensão da rede		Potência de aquecimento	Potência total	Fusível recomendado
		Hz	kW	kW	A
Máquinas com bomba de calor	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

* A potência total e o fusível recomendado não dependem da potência de aquecimento.

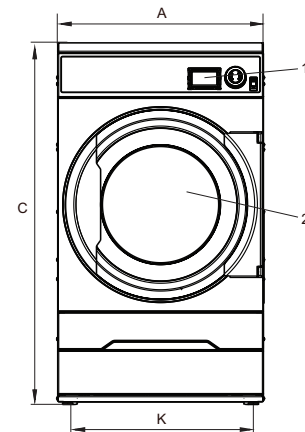
Níveis de som		TD6-7LAC
Nível de potência/pressão sonora na secagem*	dB(A)	63/48
Emissão de calor		
Emissão média de calor por ciclo de secagem para avaliar a necessidade de ventilação**		0.7
Dados de expedição***		
Peso	kg	131
Volume de expedição	Em caixote, m ³	0.81
Dimensões em mm		
A	Largura	600
B	Profundidade	845
C	Altura	1050
D		580
E		385
F		295
G		80
H		75
I		210
J		50
K		540
L		590
1	Painel de comando	
2	Abertura da porta ø 392 mm	
3	Ligação elétrica	
4	Descarga (água condensada)	

Amostras de cores cinzento-prateado e azul-escuro podem ser encomendadas com o número de peça 472998313.

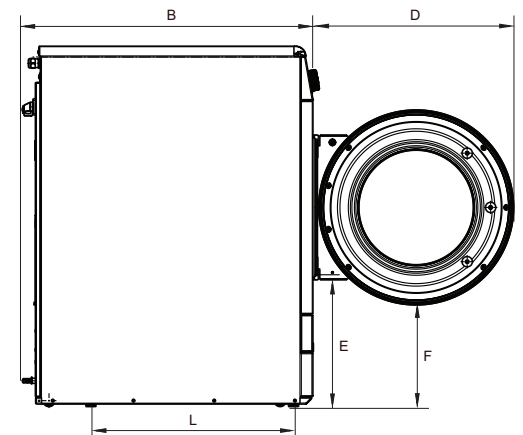
* Níveis de potência sonora medidos em conformidade com ISO 60704.

** Para assistência com dimensionamento das necessidades de ventilação necessárias, contacte um técnico de ventilação autorizado. Para ventilação suficiente, é necessário ter em consideração todas as fontes que introduzem calor mais todos os outros parâmetros que afetam a necessidade de ventilação. Zona climática, parâmetros de construção, dimensões do espaço, etc.

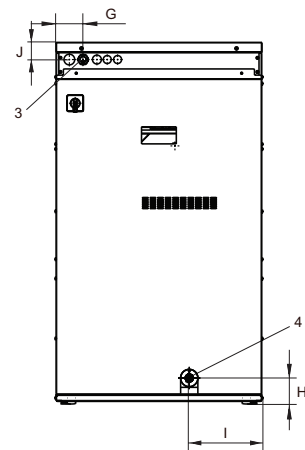
*** Dados médios. Tamanho do caixote/volume da expedição depende da configuração. Por favor, contacte a logística para as medidas exatas.



Parte da frente



Lado esquerdo



Lado de trás



Para mais informações sobre o Sistema de Dosagem Eficiente consulte a folha de dados do Produto EDS

Sistema de Dosagem Eficiente	230V / 50Hz	115V / 60Hz
Kit EDS completo com 2 bombas	988916901	988916911
Kit EDS completo com 3 bombas	988916902	988916912
Kit EDS completo com 4 bombas	988916903	988916913
Kit EDS completo com 5 bombas	988916904	988916914
Kit EDS completo com 6 bombas	988916935	988916915
Controlador EDS	988916937	988916937
Interface EDS 24V	988916941	988916941

Alarme de nível baixo		Descrição	PNC
Alimentação elétrica	230V AC 50/60Hz	Alarme de nível baixo (LLA)	988916610
Potência de pico absorvida	4W	Sonda de nível baixo	988916611
Número de entradas do sensor de nível	7 opto-isoladas	LLA e 2 sondas	988916612
Sondas de entrada	Contacto de baixa tensão	LLA e 3 sondas	988916613
Grau de proteção	IP 65	LLA e 4 sondas	988916614
Saída de alarme	Contacto de relé NA250V 8A máx.	LLA e 5 sondas	988916615
		LLA e 6 sondas	988916616

Nome e descrição Electrolux Professional	Embalagem de 20 litros	Embalagem de 10 litros
W01 - lagoon Sensitive Detergent Detergente profissional para fibras naturais/animais	432731085	432731086
W03 - lagoon Sensitive Conditioner Amaciador profissional para fibras naturais/animais	432731087	432731088
W02 - lagoon Delicate Detergent Detergente profissional delicado universal	432731089	432731090

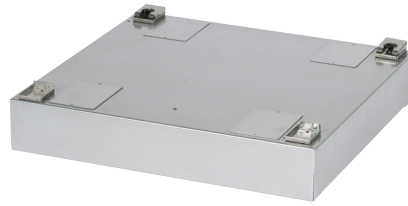
Para mais informações incluindo tira-nódoas, consulte a Ficha de Dados do Produto do detergente lagoon



BASE; frente e lados fechados com rodas


Adequado aos modelos: TD6-7LAC

988918477	Altura: 370 mm
	Material: Aço inoxidável
988918478	Altura: 370 mm
	Material: Galvanizado, pintado de cinzento prata

BASE; frente e lados fechados


Adequado aos modelos: WH6-6LAC

988918473	Altura: 100 mm
	Material: Aço inoxidável
988918474	Altura: 100 mm
	Material: Galvanizado, pintado de cinzento prata

BASE; frente e lados fechados com rodas


Adequado aos modelos: TD6-7LAC

988918475	Altura: 100 mm
	Material: Aço inoxidável
988918476	Altura: 100 mm
	Material: Galvanizado, pintado de cinzento prata

BASE; frente e lados fechados


Adequado aos modelos: WH6-6LAC

988918483	Altura: 290 mm
	Material: Frente em aço inoxidável e lados pintados de cinzento prata galvanizados
988918484	Altura: 290 mm
	Material: Frente e lados pintados de cinzento prata galvanizados
988918485	Altura: 290 mm
	Material: Frente em aço inoxidável e lados pintados de cinzento prata galvanizados
	"Fundação flutuante" versão especial - enchimento de betão
988918486	Altura: 290 mm
	Material: Frente e lados pintados de cinzento prata galvanizados
	"Fundação flutuante" versão especial - enchimento de betão

KIT DE EMPILHAMENTO com ou sem base


Adequado aos modelos: WH6-6LAC com TD6-7LAC

988918479	Kit de empilhamento em aço inoxidável sem a base
988918480	Kit de empilhamento pintado de cinzento prata galvanizado sem a base
988918481 + 988918473	Kit de empilhamento em aço inoxidável com a base incluída
988918482 + 988918474	Empilhamento pintado de cinzento prata galvanizado com a base incluída
988918481	Kit de empilhamento em aço inoxidável, quando se reutiliza base existente
988918482	Kit de empilhamento pintado de cinzento prata galvanizado, quando se reutiliza base existente