

lagoon® Advanced Care

WH6-14LAG & TD6-14LAC

A substituição ideal de 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 rápido

**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				WH6-14LAG
Capacidade nominal, Roupa	fator de enchimento 1:9	kg	14	
	Lã fator de enchimento 1:15	kg	7	
	Seda fator de enchimento 1:18	kg	7	
Tambor,	volume	litros	130	
	diâmetro	ø mm	650	
Centrifugação		rpm	1115	
Fator G			450	
Alternativa de aquecimento	eletricidade	kW	13.0	
Dados de consumo "lagoon"				
Tempo total	Lã Alta	min	21	
	Lã Média	min	22	
	Seda	min	16	
	Sintético Mix Média	min	19	
	Sintético Mix Baixo	min	16	
	Cortinas	min	19	
Consumo de água (fria+quente)	Lã Alta	litros	68	
	Lã Média	litros	66	
	Seda	litros	58	
	Sintético Mix Média	litros	62	
	Sintético Mix Baixo	litros	58	
	Cortinas	litros	72	
Consumo de energia (motor/aquecimento/água)	Lã Alta	kWh	0.85	
	Lã Média	kWh	0.85	
	Seda	kWh	0.40	
	Sintético Mix Média	kWh	0.80	
	Sintético Mix Baixo	kWh	0.70	
	Cortinas	kWh	0.45	
Dados de consumo ECO 60 1:9*				
Tempo total		min	65	
Consumo de água (fria+quente)		litros	86+5	
Consumo de energia (motor/aquecimento/água quente)		kWh	0.3/1.75/0.25	
Humidade residual		%	45	

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

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

Especificações principais				TD6-14LAC			
Capacidade nominal, Secar		fator de enchimento 1:18	kg	14.2			
Tambor,		volume	litros	255			
		diâmetro	ø mm	755			
Alternativa de aquecimento		eletricidade	kW	13.5			
		gás	BTU/h (kW)	13.5			
		vapor a 700 kPa		15.0			
		bomba de calor	kW	6.5			
Dados de consumo "lagoon"				El	Gás	Vapor	Bomba de calor
Tempo total	Lã Alta*		min	23	25	25	25
	Lã Média*		min	20	22	22	22
	Sintético mix**		min	13	15	14	23
Dados de consumo***							
Tempo total			min	25.6	27.9	27.1	35.2
Consumo de energia (motor/aquecimento/água quente)			kWh	5.8	6.5	6.8	2.05
Evaporação			g/min	226	208	214	165
Energia/evaporação de água			kWh/l	1.00	1.12	1.17	0.35

* 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%.

* 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%.

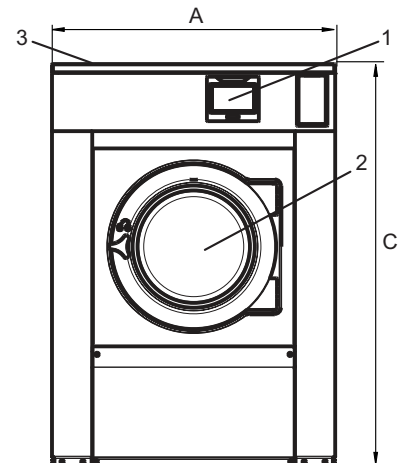
Ligações eléctricas					
Alternativa de aquecimento	Tensão da rede		Potência de aquecimento	Potência total	Fusível recomendado
	Hz		kW	kW	A
Aquecido electricamente	220-240V 1/1N ~	50/60	4.8/13.0	5.2/13.4	25/63
	220-240V 3 ~	50/60	4.8/13.0	5.2/13.4	16/35
	380-415V 3N/3 ~	50/60	4.8/13.0	5.2/13.4	10/20
	440V 3 ~	50/60	13.0	13.4	20
	480V 3 ~	60	13.0	13.4	20
Vapor ou não aquecido	208-240V 1/1N ~	50/60	*	1.2	10
	380-480V 1 ~ (**)	50/60	*	1.2	10

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

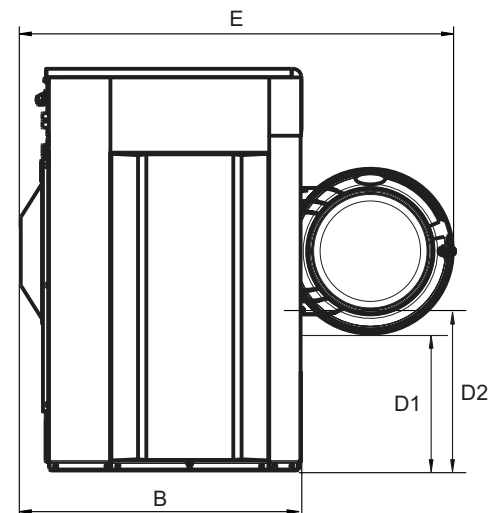
** Preparado para 3 ~.

Ligações de água e vapor		WH6-14LAG
Válvulas de água	DN	20
Pressão da água	kPa	200-600
Capacidade a 300kPa	l/min	20
Válvula de drenagem	ø mm	75
Capacidade de drenagem	l/min	170
Válvula de vapor	DN	15
Pressão de vapo	kPa	300-600
Fornecimento de detergente líquido		5
Requisitos do chão		
Frequência da força dinâmica	Hz	18.6
Carga no chão na extracção máx.	kN	3.1 ± 0.5
Níveis de som		
Nível de potência/pressão sonora na extração*	dB(A)	78/62
Nível de potência/pressão sonora na lavagem*	dB(A)	63/48
Emissão de calor		
% da potência instalada, máx.		5
Dados de expedição**		
Peso	Líquido, kg	263
Volume de expedição	m ³	1.37
Acessórios		
Base em aço		x
Conjuntos de tubos flexíveis para água ou vapor		x
Colector de algodão		x
Dimensões em mm		
A Largura		910
B Profundidade		820
C Altura		1325
D1		430
D2		490
E		1340
F		1045
G		80
H		1245
I		380
J		300
K		1205
L		1125
M		360
N		100
O		305
P		340
Q		215

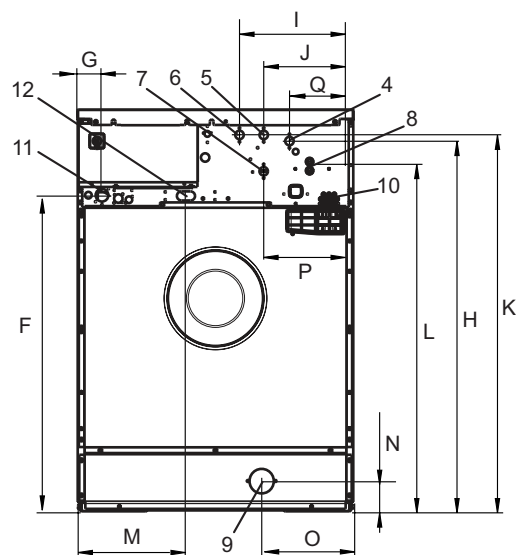
- | | |
|--|---|
| 1 Visor | 7 Água fria/quente ou água reutilizada com pressão da rede (opção) |
| 2 Abertura da porta ø 395 mm | 8 Água reutilizada do tanque/bomba ou abastecimento de detergente líquido |
| 3 Caixa de detergente | 9 Dreno |
| 4 Água fria/quente (Caixa de detergente) | 10 Abastecimento de detergente líquido |
| 5 Água fria | 11 Ligação elétrica |
| 6 Água quente | 12 Ligação de vapor |



Parte da frente



Vista lateral



Parte de trás

* 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.

Ligações eléctricas

Alternativa de aquecimento	Tensão da rede	Hz	Potência de aquecimento kW	Potência total kW	Fusível recomendado A
Aquecido electricamente	220-230V 3 ~	50/60	13.5	14.5	50
	240V 3 ~	50/60	13.5	14.5	32
	380-415V 3N ~	50/60	13.5	14.5	25
	440V 3 ~	50/60	13.5	14.5	20
	480V 3 ~	60	13.5	14.5	20
Aquecida a gás /	220-240V 1 ~	50/60	*	1.2	10
Aquecida a vapor	220-240V 3 ~	50/60	*	1.0	10
	380-415V 3N ~	50/60	*	1.0	10
	440V 3 ~	50/60	*	1.0	10
	480V 3 ~	60	*	1.0	10

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

Ligações de vapor, gás e ar

TD6-14LAC

Vapor	ISO 7/1-R	1"
Pressão do vapor	kPa	100-1000
Consumo de vapor	kg/h	25
Condensado	ISO 7/1-R	1"
Gás	ISO 7/1-R	1/2"
Pressão do gás		
	Gás natural	Pa
		2000
		mbar
	Propano	Pa
		2800-5000
		mbar
		28-50
Saída de ar		ø mm
Ar evacuado,	el. 13.5 kW	200
	gás 13.5 kW	360
	vapor 15.0 kW	360
		420
Quebra pressão	el. 13.5 kW	Max. Pa
	gás 13.5 kW	650
	vapor 15.0 kW	650
		650

Níveis de som

Nível de potência/pressão sonora na secagem*	dB(A)	72/56
--	-------	-------

Emissão de calor

% da potência instalada, máx.	15
-------------------------------	----

Dados de expedição**

Peso	kg	222
Volume de expedição	Em caixote, m ³	1.70

Dimensões em mm

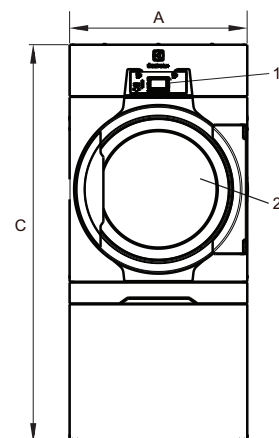
A	Largura	790
A(a)	Profundidade, el e gás	965
B(b)	Profundidade, vapor	1105
C	Altura	1770
D		775
E		835
F		750
G		110
H		60
I		270
J		240
K		175
L		605
M		740
N		395

- 1 Painel de comando
- 2 Abertura da porta ø 580 mm
- 3 Ligação elétrica em máquinas com aquecimento a gás
- 4 Ligação a gás/Ligação elétrica em máquinas com aquecimento elétrico
- 5 Ligação da saída do ar
- 6 Ligação do condensado
- 7 Ligação de vapor

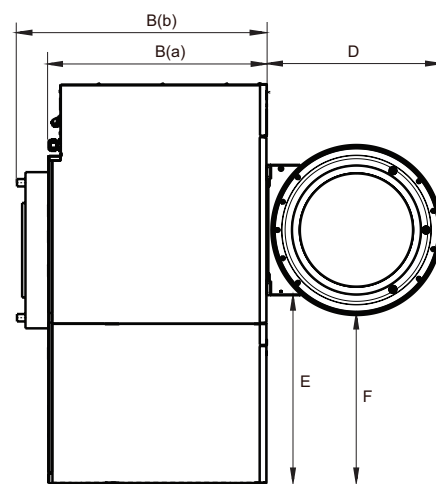
Painéis frontais e laterais em cinzento-prateado e azul-escuro (podem ser encomendadas amostras de cores com o número de peça 472998313).

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

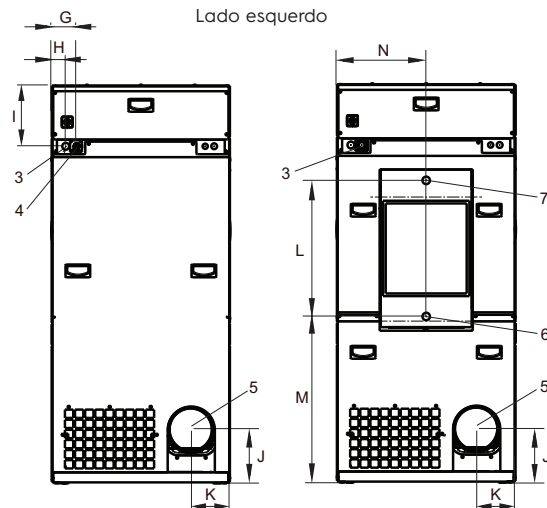
** Dados médios. Tamanho do caixote/volume da expedição depende da configuração. Por favor, contacte a logística para as medidas exactas.



Parte da frente



Lado esquerdo



El, gás

Vapor

Lado de trás

Ligações eléctricas				
Alternativa de aquecimento	Tensão da rede Hz	Potência de aquecimento kW	Potência total kW	Fusível recomendado A
Bomba de calor	220-240V 1/1N ~ 50/60	*	5.5	25
	380-415V 3/3N ~ 50/60	*	6.5	10

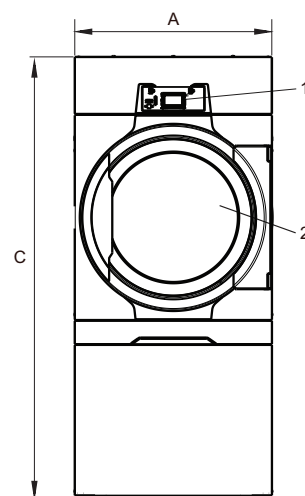
* A potência total e o fusível recomendado não dependem da potência de aquecimento nestes casos.

Níveis de som		TD6-14LAC
Nível de potência/pressão sonora na secagem*	dB(A)	72/56
Emissão de calor		
% da potência instalada, máx.		15
Dados de expedição**		
Peso	kg	275
Volume de expedição	Em caixote, m ³	1.70
Dimensões em mm		
A(a) Largura		790
B(a) Profundidade		965
B(b) Profundidade		990
C Altura		1770
D		775
E		835
F		750
G		110
H		270
I		125
J		260
1 Pannel de operações		
2 Abertura da porta ø 580 mm		
3 Ligação eléctrica		
4 Ralo para água de condensação		

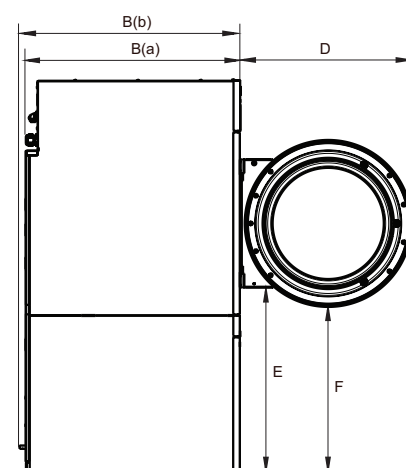
Painéis frontais e laterais em cinzento-prateado e azul-escuro (podem ser encomendadas amostras de cores com o número de peça 472998313).

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

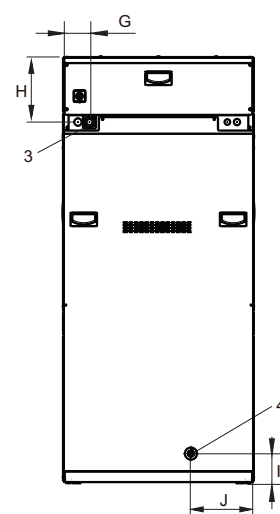
** Dados médios. Tamanho do caixote/volume da expedição depende da configuração. Por favor, contacte a logística para as medidas exactas.



Parte da frente



Lado esquerdo



Lado de trás



PNCs Jetsave	Descrição
988930001	Kit completo com 2 bombas, 550 ml/min
988930002	Kit completo com 3 bombas, 550 ml/min
988930003	Kit completo com 4 bombas, 550 ml/min
988930004	Kit completo com 5 bombas, 550 ml/min

PNCs dos acessórios	Descrição
988916611	Sonda de nível baixo simples
432930071	Extensão de cabo de ALIMENTAÇÃO (6 m)
432930072	Extensão de cabo de DADOS (6 m)
988930031	Interface ID para bombas peristálticas de terceiros ou opção para alarme de nível baixo
432930065	Kit de união

Alimentação de energia
Da máquina de lavar e centrifugar: 100-240V~ 50/60 Hz / 0.1A (Max)

Alimentação de água
Mín. 1,8 bar Máx. 6 bar

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

Adequado aos modelos: WH6-14LAG
988918771

Altura: 230 mm

Material: Aço galvanizado, pintado de cinzento prata com painel frontal em aço inoxidável.

BASE; "fundação flutuante"

Adequado aos modelos: WH6-14LAG
988918772

Material: Aço galvanizado, pintado de cinzento prata com painel frontal em aço inoxidável.

Características: Uma "fundação flutuante" preenchida com betão elimina o ruído nas outras partes do edifício.

