



Lavadoras de Louças

Inovação, tecnologia, economia e praticidade.



ecomaxTM
by **HOBART**



ecomax™

by **HOBART**

Baixo consumo de água e detergente; ciclos rápidos; painel de comando ergonômico; dispositivo de segurança na porta; protetor da bomba de lavagem; controladores de temperatura, enchimento do tanque e nível da água. Lavagem e enxágue a quente - mais higiene. Rápido retorno do investimento.

ecomax™ 350

Capacidade: **16 a 20 xícaras ou copos por ciclo.**

Ciclo: **2,5 minutos.**

Consumo de água: **2 litros por ciclo.**

Fases: **Lavagem + Enxágue.**

Acessórios standard:

- **2 cestos para copos e xícaras.**
- **1 suporte para pratos até 20 cm de diâmetro.**
- **2 suportes para 15 talheres cada.**



24 cestos por hora



ecomax™ 400

Capacidade: **9 pratos ou 25 copos por ciclo.**

Ciclos: **1 ou 3 minutos.**

Consumo de água: **2 litros por ciclo.**

Fases: **Lavagem + Enxágue.**

Acessórios standard:

- **1 cesto para 9 pratos.**
- **1 cesto para copos e xícaras.**
- **2 suportes para talheres (15 talheres cada).**
- **2 suporte para pratos até 20 cm de diâmetro.**

Obs.: prato de até 27 cm de diâmetro.



60 ou 20 cestos por hora



ecomax™ 500

Capacidade: **18 pratos ou 9 bandejas ou 25 copos ou 160 talheres** por ciclo.

Ciclos: **1 ou 3 minutos.**

Consumo de água: **3 litros por gaveta.**

Fases: **Lavagem + Enxágue.**

Acessórios standard:

- **2 gavetas para pratos ou bandejas.**
- **1 gaveta para louças especiais (xícaras, molheiras, cumbucas) ou talheres.**

Obs.: pratos de 32cm e bandejas até 32cm de altura por 46cm de comprimento.

Acessórios opcionais:

- **suporte de apoio com 50 cm de altura (em aço inox) - SUP500**



Lavagem de cumbucas



Lavagem de pratos



suporte com acomodação para gavetas

60 ou 20 gavetas por hora

*em relação a lavagem manual

ecomax™ 900

Capacidade: **18 pratos ou 9 bandejas ou 25 copos ou 160 talheres** por ciclo.

Ciclo: **1 minuto.**

Consumo de água: **3,8 litros por gaveta.**

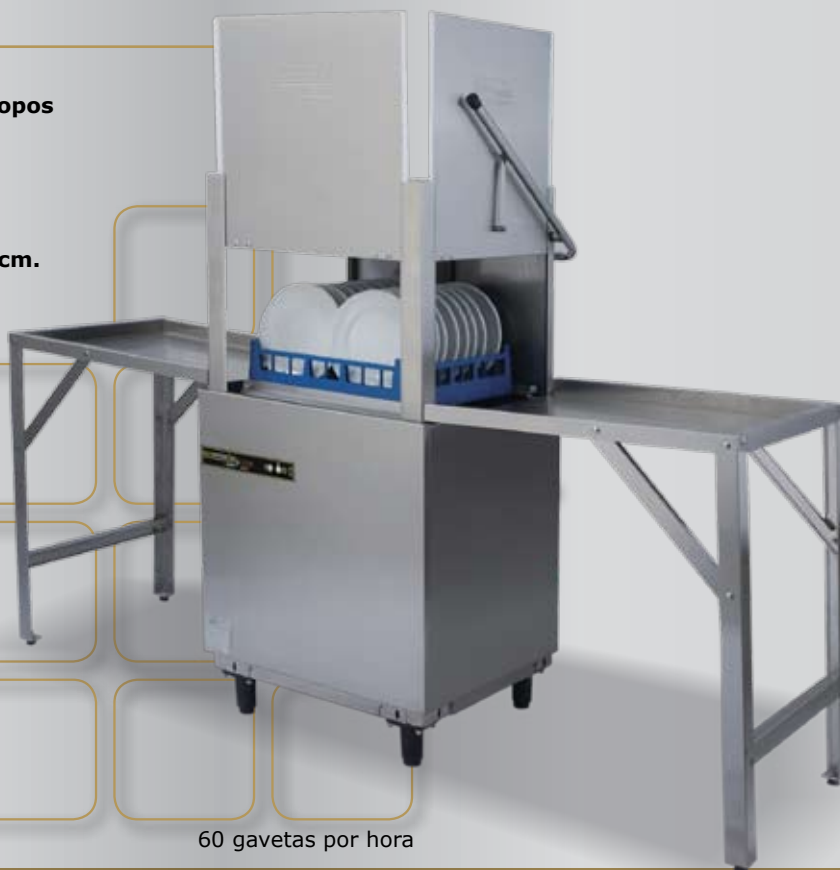
Fases: **Lavagem + Enxágue.**

Acessórios standard:

- **2 gavetas para pratos ou bandejas até 46 cm.**
- **1 gaveta para louças especiais (xícaras, molheiras, cumbucas)**
- **1 gaveta para talheres com 16 copinhos.**

Acessórios opcionais:

- **Mesas laterais: 75 cm ou 125 cm de comprimento.**
- **Instalação em linha (foto) ou canto de parede.**



60 gavetas por hora

ecomax™ CCR100 e CCR130 [dual side]

Capacidades: **respectivamente 1,7 e 2,2 gavetas por minuto.**

Capacidade da gaveta: **18 pratos ou 9 bandejas ou 25 copos ou 160 talheres.**

Consumo de água: **2,7 litros por gaveta.**

Fases: **Lavagem + Enxágue.**

Acessórios standard:

- **2 gavetas para pratos ou bandejas até 46 cm.**
- **1 gaveta para louças especiais (xícaras, molheiras, cumbucas).**
- **1 suporte para talheres com 4 copinhos.**

Acessórios opcionais:

- **Mesas laterais: 125 cm ou 150 cm ou 200 cm ou 250 cm de comprimento (com chave fim de curso).**



Foto ilustrativa com acessórios opcionais



100 e 130 gavetas por hora respectivamente.

ecomax™ CSA168 e CSA193



Capacidades: **respectivamente 2,5 e 3,4 gavetas por minuto.**

Capacidade da gaveta: **18 pratos ou 9 bandejas ou 25 copos ou 160 talheres.**

Consumo de água: **3,8 litros por gaveta.**

Fases: **Pré-lavagem + Lavagem + Enxágue.**

Acessórios standard:

- **3 gavetas para pratos ou bandejas até 46 cm.**
- **1 gaveta para louças especiais (xícaras, molheiras, cumbucas).**
- **1 gaveta para talheres com 16 copinhos.**

Acessórios opcionais:

- **Mesas laterais de 125 cm ou 150 cm ou 200 cm ou 250cm de comprimento (com ou sem chave fim de curso).**
- **Aquecedores de 36 kW e 48 kW.**
- **Trocador de calor a vapor.**

ecomax CSA168

150 e 203 gavetas por hora respectivamente.

HOBART

Simplificam e agilizam seu trabalho economizando tempo, mão de obra e espaço. Reduzem o custo de sua operação pois consomem pouca água. Tecnologia e confiabilidade para a mais alta performance em processos de higienização mecânica de louças.

FX40

Capacidade: **de 18 a 26 pratos ou 9 bandejas ou 25 copos ou 160 talheres por ciclo.**

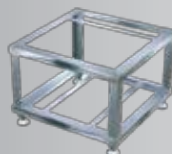
Ciclo: **1,5 minutos.**

Consumo de água: **3,8 litros por gaveta.**

Fases: **Lavagem + Enxágue.**

Acessórios standard:

- **1 gaveta para pratos ou bandejas até 46 cm.**
- **1 gaveta para louças especiais (xícaras, molheiras, cumbucas).**
- **1 gaveta para talheres com 16 copinhos.**



Suporte de apoio para FX40 e ecomax500 (opcional).

40 gavetas por hora.
30 gavetas por hora (FX40-1).



Capacidade: **18 pratos ou 9 bandejas ou 25 copos ou 160 talheres por ciclo.**

Ciclos: **1, 2 ou 2,5 minutos.**

Consumo de água: **3 litros por gaveta.**

Fases: **Lavagem + Enxágue.**

Acessórios standard:

- **2 gavetas para pratos ou bandejas até 46 cm.**
- **2 gaveta para louças especiais (xícaras, molheiras, cumbucas).**

Acessórios opcionais:

Mesas laterais: 75 cm ou 125 cm de comprimento.



60, 30 ou 24 gavetas por hora



CA112

Capacidades: **2,5 gavetas por minuto.**

Capacidade da gaveta: **18 pratos ou 9 bandejas ou 25 copos ou 160 talheres.**

Consumo de água: **3,8 litros por gaveta.**

Fases: **Lavagem + Enxágue.**

Acessórios standard:

- **3 gavetas para pratos ou bandejas até 46 cm.**
- **1 gavetas para louças especiais (xícaras, molheiras, cumbucas).**
- **1 gaveta para talheres com 16 copinhos.**

Acessórios opcionais:

- **Mesas laterais de 125 cm ou 150 cm ou 200 cm ou 250 cm de comprimento (com ou sem chave fim de curso).**
- **Condensador de vapores.**
- **Túnel de secagem.**
- **Extensão da cobertura (túnel) com saída para exaustão.**
- **Trocador de calor a vapor.**

150 gavetas por hora.
Aquecedor elétrico incorporado.

LINHA C OPTI-RINSE

Baixíssimo consumo de água e detergente; painel de comando ergonômico; dispositivos de segurança nas portas; exclusivos braços de lavagem com bicos anti-entupimento; bombas e rotores em aço inoxidável e auto-drenáveis; auto-timer de economias de água, detergente e energia elétrica para momentos de ociosidade; controladores de níveis dos tanques e temperaturas. Aquecedor elétrico de 42 kW incorporado. Alta produtividade.

C44A

Capacidade: **3,4 gavetas por minuto.**
Capacidade da gaveta: **18 pratos ou 9 bandejas ou 25 copos ou 160 talheres.**

Consumo de água: **2,7 litros por gaveta.**

Fases: **Lavagem + Enxágue.**

Acessórios standard:

- **4 gavetas para pratos ou bandejas até 46 cm.**
- **1 gavetas para louças especiais (xícaras, molheiras, cumbucas).**
- **1 gaveta para talheres com 16 copinhos.**

Acessórios opcionais:

- **Mesas laterais de 125 cm ou 150 cm ou 200 cm ou 250 cm de comprimento (com ou sem chave fim de curso).**
- **Condensador de vapores.**
- **Túnel de secagem.**
- **Extensão da cobertura (túnel) com saída para exaustão.**
- **Trocador de calor a vapor.**



203 gavetas por hora

CR566A



Capacidade: **3,4 gavetas por minuto.**
Capacidade da gaveta: **18 pratos ou 9 bandejas ou 25 copos ou 160 talheres.**

Consumo de água: **2,7 litros por gaveta.**

Fases: **Pré-lavagem + Lavagem + Enxágue.**

Acessórios standard:

- **4 gavetas para pratos ou bandejas até 46 cm.**
- **1 gavetas para louças especiais (xícaras, molheiras, cumbucas).**
- **1 gaveta para talheres com 16 copinhos.**

Acessórios opcionais:

- **Mesas laterais de 125 cm ou 150 cm ou 200 cm ou 250 cm de comprimento (com ou sem chave fim de curso).**
- **Condensador de vapores.**
- **Túnel de secagem.**
- **Extensão da cobertura (túnel) com saída para exaustão.**
- **Trocador de calor a vapor.**



203 gavetas por hora

*em relação aos modelos anteriores



367 gavetas por hora

CR5110A

Capacidade: **6,1 gavetas por minuto.**
Capacidade da gaveta: **18 pratos ou 9 bandejas ou 25 copos ou 160 talheres.**

Consumo de água: **1,5 litros por gaveta.**

Fases: **Pré-lavagem + Lavagem + Pré-enxágue + Enxágue.**

Acessórios standard:

- **6 gavetas para pratos ou bandejas até 46 cm.**
- **2 gavetas para louças especiais (xícaras, molheiras, cumbucas).**
- **1 gaveta para talheres com 16 copinhos.**

Acessórios opcionais:

- **Mesas laterais de 125 cm ou 150 cm ou 200 cm ou 250 cm de comprimento (com ou sem chave fim de curso).**
- **Condensador de vapores.**
- **Túnel de secagem.**
- **Extensão da cobertura (túnel) com saída para exaustão.**
- **Trocador de calor a vapor.**

LINHA SET - FLIGHT TYPE

EXCLUSIVIDADES:

- Cobertura dupla, revestida internamente com isolante térmico e acústico.
- Sistema de enxágue duplo.
- Condensador de vapores e túnel de secagem incorporados.
- "Fingers" robustos de polipropileno.
- Amplo módulo saída: 1.850 mm.

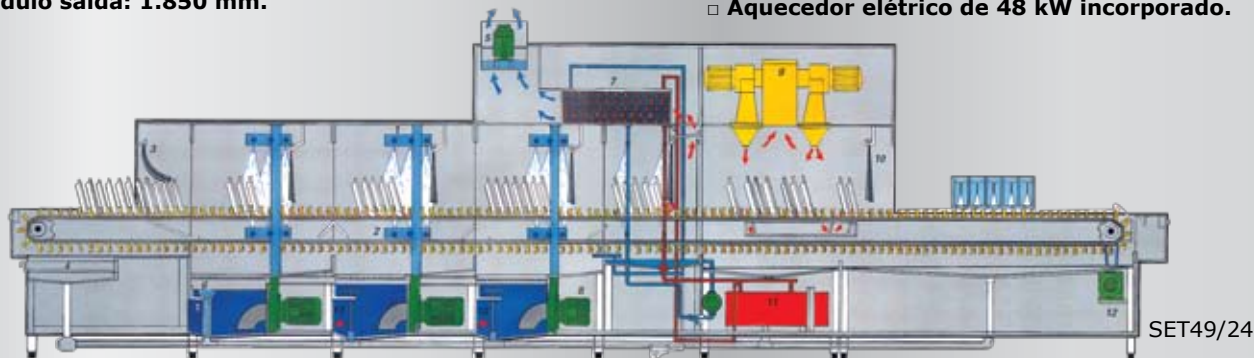
Sistema Esteira Transportadora.

Modelos: **SET40/24**, **SET49/24** e **SET58/24**

Capacidades: **2.650** ou **3.670** ou **4.880** pratos por hora.

Acessórios standard:

- 2 gavetas para talheres com 16 copinhos.
- Aquecedor elétrico de 48 kW incorporado.



SET49/24

Modelos	Entrada	Pré-Lavagem	Lavagem1	Lavagem2	Pré-Enxágue Força	Enxágue Duplo	Condensação	Secagem	Saída
SET40/24	●	●	●			●	●	●	●
SET49/24	●	●	●		●	●	●	●	●
SET58/24	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Lavadora de Gastronorms, Containers e Utensílios



LP301

Capacidade: **10 recipientes GN'S 650 mm de profundidade.**

Ciclos: **2, 4 ou 6 minutos.**

Consumo de água: **8 litros por ciclo.**

Fases: **Lavagem + Enxágue.**

Acessórios standard:

- 2 suportes para GN'S.
- Rack multi-uso de 132 x 70 cm.
- Aquecedor do enxágue: 12 kW.
- Moto-bomba de enxágue de 0,4 cv.

Compactador de Lixo



ECO355

Capacidade média: **400 kg por hora.**

Incluem-se: **Lixo alimentar, embalagens, descartáveis, papéis e plásticos.**

Excluem-se: **vidros, latas metálicas, madeiras e ossos crus.**

Redução de até **80%** no volume do lixo sólido e gastos com armazenamento refrigerado, manipulação, transporte e taxas governamentais.

Acessórios Originais



160 talheres □ P6200C



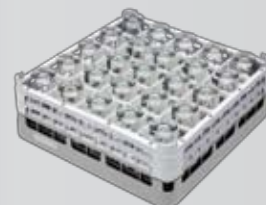
7 bandejas □ P4500



esguicho pré-lavagem



18 pratos □ P1700



25 copos □ P1425

ecomax™

by **HOBART**

CARACTERÍSTICAS	Ecomax350	Ecomax400	Ecomax500-1	Ecomax500	Ecomax900	Ecomax CCR100	Ecomax CCR130	Ecomax CSA168	Ecomax CSA193
Produção (Gavetas/hora)	24	60 ou 20	60 ou 20	60 ou 20	60	100	130	150	203
Consumo de água de enxágue (l/Gaveta)	2	2	3	3	3,8	2,7	2,7	3,8	3,8
Pressão de água de enxágue (bar)	2 a 4	2 a 4	2 a 4	2 a 4	0,5 a 1	1,5 a 4	1,5 a 4	0,8 a 1	1 a 1,5
Capacidade dos tanques (litros)	9	11	30	30	44	70	70	66+95	66+95
Aquecimento lavagem (kW)	0,6	0,6	3	3	2	6	6	10	10
Aquecimento enxágue (kW)	2,6	2,6	5,5	4,5	15	23,5	24	36	42
Motor pré-lavagem (cv)	—	—	—	—	—	—	—	1,5	1,5
Motor lavagem (cv)	0,26	0,34	0,82	0,82	1,5	1,5	1,5	2	2
Motor transportador (cv)	—	—	—	—	—	0,25	0,25	0,15	0,15
Moto-Bomba de enxágue (cv)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,25	0,25	0,25	0,5	0,5
Potência Total (kW)	3,7	3,75	9,4	8,4	18	31	31,5	49	61
Consumo Total (kW/h)	3,05	3,5	8,2	7,1	15	26,7	27,2	47,2	58,7
Consumo de vapor (kg/h) 150°C - Enxágue	—	—	—	—	—	—	—	100	100
Pressão do vapor - Enxágue (bar)	—	—	—	—	—	—	—	3,5 a 4	3,5 a 4
Consumo de vapor (kg/h) 150°C - Lavagem	—	—	—	—	—	—	—	15	15
Pressão do vapor - lavagem (bar)	—	—	—	—	—	—	—	0,5 a 1,5	0,5 a 1,5
Temperatura da lavagem (°C)	55-65	55-65	55-65	55-65	55-65	55-65	55-65	55-65	55-65
Temperatura do enxágue (°C)	80-90	80-90	80-90	80-90	80-90	80-90	80-90	80-90	80-90
Altura útil da câmara (mm)	260	290	320	320	408	400	400	425	425
Dimensões:									
Largura (mm)	400	435	575	575	650	1150	1150	1680	1930
Profundidade (mm)	475	530	630	630	650	700	770	770	770
Altura (mm)	640±10	685±10	830±10	830±10	1415±20	1565±30	1565±30	1740±20	1740±20
Altura com a porta aberta (mm)	—	—	—	—	1815±20	2025±30	2025±30	1950±20	1950±20
Profundidade com a porta aberta (mm)	773	875	1030	1030	—	—	—	—	—
Alimentação elétrica trifásica (V)	—	—	—	220 ou 380	220 ou 380	220 ou 380	220 ou 380	220 ou 380	220 ou 380
Alimentação elétrica monofásica (V)	220	220	220	—	—	—	—	—	—
Peso líquido (kg)	27	34	53	53	130	210	210	340	345
Peso bruto (kg)	31	37	59	59	150	230	230	455	460



CARACTERÍSTICAS	FX40-1	FX40	AMX	CA112	C44A-OR	CRS66A-OR	CRS110A-OR
Produção (Gavetas/hora)	40 / 30 / 24 / 20	40	60 ou 30 ou 24	150	203	203	367
Consumo de água de enxágue (l/Gaveta)	3,8	3,8	3,2	3,8	2,7	2,7	1,5
Pressão de água de enxágue (bar)	0,5 a 1	0,5 a 1	2 a 4	1 a 1,3	1 a 1,5	1 a 1,5	1 a 1,5
Capacidade dos tanques (litros)	15	15	16	89	96	66+96	66+96+96
Aquecimento lavagem (kW)	1	1	3	—	10	10	10
Aquecimento pré-enxágue (kW)	—	—	—	—	—	—	10
Aquecimento enxágue (kW)	6,6	8,5	9,5	42	42	42	42
Motor pré-lavagem (cv)	—	—	—	—	—	1	1
Motor lavagem (cv)	0,75	0,75	1,5	2	2	2	2
Motor pré-enxágue (cv)	—	—	—	—	—	—	2
Motor transportador "Dual Drive System" (cv)	—	—	—	0,15	0,17	0,17	0,17
Moto-Bomba de enxágue (cv)	0,25	0,25	0,63	0,5	0,5	0,5	0,5
Potência Total (kW)	8,5	9,1	14,1	44	54,2	55	66,5
Consumo Total (kW/h)	7	7,5	8,5	37,7	52,2	52,8	62,5
Consumo de vapor (kg/h) 150°C - Enxágue	—	—	—	100	100	100	100
Pressão do vapor - Enxágue (bar)	—	—	—	3,5 a 4	3,5 a 4	3,5 a 4	3,5 a 4
Consumo de vapor (kg/h) 150°C - Lavagem	—	—	—	15	15	15	30
Pressão do vapor - lavagem (bar)	—	—	—	0,5 a 1,5	0,5 a 1,5	0,5 a 1,5	0,5 a 1,5
Temperatura da lavagem (°C)	55-65	55-65	55-65	55-65	55-65	55-65	55-65
Temperatura do pré-enxágue (°C)	—	—	—	—	—	—	65-75
Temperatura do enxágue (°C)	80-90	80-90	80-90	80-90	80-90	80-90	80-90
Altura útil da câmara (mm)	406	406	420	425	425	425	425
Peso líquido (kg)	80	80	120	280	255	355	610
Peso bruto (kg)	90	90	150	330	330	455	690
Dimensões:							
Largura (mm)	600	600	634	1120	1120	1680	2800
Profundidade (mm)	600	600	740	700	700	700	700
Altura (mm)	900±10	900±10	1529±30	1740±20	1840±20	1840±20	1840±20
Altura com a porta aberta (mm)	—	—	1965±30	1950±20	1950±20	1950±20	1950±20
Profundidade com a porta aberta (mm)	1000	1000	—	—	—	—	—
Alimentação elétrica trifásica (V)	—	220 ou 380	220 ou 380	220 ou 380	220 ou 380 ou 440	220 ou 380 ou 440	220 ou 380 ou 440
Alimentação elétrica monofásica (V)	220	—	—	—	—	—	—

Para alimentação em 440V trifásica consulte preço e prazo de entrega (disponível para vários modelos)

São Paulo • (11) 2014 8080
Campinas: • (11) 9394 5385
Rio de Janeiro • (21) 2270 3536
Belo Horizonte • (31) 8779 1253

Curitiba • (41) 3236 1144
Porto Alegre • (51) 9312 8283
Salvador • (71) 3285 4067
Recife • (81) 3471 1622
Fortaleza • (85) 3081 5358



www.hobart.com.br